WW10H9*****
WW90H9******

Automatic electric washing machine

User manual

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

Samsung Smart Home

DC68-03377M-03

SAMSUNG

Untitled-48 1 2015-01-26 3:31:28

Content

Safety information 3

What you need to know about the safety instructions . . . 3
Important safety symbols . . . 3
Important safety precautions . . . 4

Installation 11

What's included . . . 11
Installation requirements . . . 12
Step-by-step installation . . . 14

Before you start 18

Initial settings . . . 18
Laundry guidelines . . . 20
Detergent Guidelines . . . 22

Operations 25

Screen . . . 25
Simple steps to start . . . 28
Course overview . . . 29
Settings . . . 33
Samsung Mobile Smart Control . . . 37
Samsung Smart Home app . . . 39
Samsung Smart Washer app . . . 41

Maintenance 43

Eco Drum Clean . . . 43
Emergency drain . . . 44
Cleaning . . . 45
Recovery from freezing . . . 48
Care against an extended time of disuse . . . 48

Troubleshooting 49

Checkpoints . . . 49
Information codes . . . 50

Specifications 51

Protecting the environment . . . 51
Fabric care chart . . . 51
Specification sheet . . . 52
Specification sheet (Only for Saudi arabia models) . . . 53

Untitled-48 2 2015-01-26 3:31:28

Safety information

Congratulations on your new Samsung washing machine. This manual contains important information on the installation, use and care of your appliance. Please take some time to read this manual to take full advantage of your washing machine's many benefits and features.

What you need to know about the safety instructions

Please read this manual thoroughly to ensure that you know how to safely and efficiently operate the extensive features and functions of your new appliance. Please store the manual in a safe location close to the appliance for future reference. Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.

Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution and care when installing, maintaining and operating your washing machine.

Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your washing machine may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service centre or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols

What the icons and signs in this user manual mean:

⚠	**WARNING**: Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury, death and/or property damage**.
⚠	**CAUTION**: Hazards or unsafe practices that may result in **personal injury and/or property damage**.
	NOTE

These warning signs are here to prevent injury to yourself and others.

Please follow them explicitly.

After reading this manual, store it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment that uses electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, familiarize yourself with its operation and exercise care when using it.

Untitled-48 3 2015-01-26 3:31:28

Important safety precautions

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

Do not let children (or pets) play in or on your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside and children may be seriously injured if trapped inside.

This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

For use in Europe: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

This appliance should be positioned so that the power plug, the water supply taps, and the drain pipes are accessible.

For appliances with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

Untitled-48 4 2015-01-26 3:31:28

CAUTION: In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

⚠ WARNING: Critical installation WARNINGS

The installation of this appliance must be performed by a qualified technician or service company.

- Failure to do so may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.

The appliance is heavy, therefore take care when lifting it.

Plug the power cord into an AC 220 V / 50 Hz, AC 230 V / 60 Hz wall socket or higher and use the socket for this appliance only. Never use an extension cord.

- Sharing a wall socket with other appliances using a power strip or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Ensure that the power voltage, frequency, and current are the same as those of the product specifications. Failure to do so may result in electric shock or fire. Plug the power plug into the wall socket firmly.

Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket so that the cord is running towards the floor.

- If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials out of the reach of children as these may be dangerous.

- If a child places a bag over its head, it may suffocate.

When the appliance, power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.

This appliance must be properly grounded.

Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

- This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national regulations.

Do not install this appliance near a heater or any inflammable material.

Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or water (rain drops).

Do not install this appliance in a location exposed to low temperatures.

- Frost may cause the tubes to burst.

Do not install this appliance in a location where gas may leak.

- This may result in electric shock or fire.

Untitled-48 5 2015-01-26 3:31:28

Do not use an electric transformer.

- This may result in electric shock or fire.

Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull the power cord when unplugging the power plug.

- Unplug the power plug by holding the plug.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

⚠ CAUTION: Installation CAUTIONS

This appliance should be positioned in such a way that the power plug is easily accessible.

- Failure to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Install your appliance on a solid, level floor that can support its weight.

- Failure to do so may result in abnormal vibrations, movement, noise, or problems with the product.

⚠ WARNING: Critical usage WARNINGS

If the appliance is flooded, turn off the water & power supplies immediately and contact your nearest service centre.

- Do not touch the power plug with wet hands.
- Failure to do so may result in electric shock.

If the appliance generates a strange noise, a burning smell, or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.

- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.

Do not let children play in or on the washing machine. In addition, when disposing of the appliance, remove the washing machine door lever.

- If trapped inside the product, children may suffocate to death.

Make sure to remove the packaging (sponge, styrofoam) attached to the bottom of the washing machine before using it.

Do not wash items contaminated with gasoline, kerosene, benzene, paint thinner, alcohol or other inflammable or explosive substances.

- This may result in electric shock, fire, or an explosion.

Untitled-48 6 2015-01-26 3:31:28

Do not open the washing machine door by force while it is operating (high-temperature washing/ drying/spinning).

- Water flowing out of the washing machine may result in burns or cause the floor to be slippery. This may result in injury.
- Opening the door by force may result in damage to the product or injury.

Do not insert your hand under the washing machine while an operation is in progress.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while an operation is in progress.

- Plugging the power plug into the wall socket again may cause a spark and result in electric shock or fire.

Do not let children or the infirm use this washing machine without proper supervision. Do not let children climb in or onto the appliance.

- This may result in electric shock, burns or injury.

Do not insert your hand or a metal object under the washing machine while it is operating.

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out of the outlet.

- Damage to the power cord may cause a short-circuit, fire and/or electric shock.

Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.

- Do not use a fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- When the appliance needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service centre.
- Failure to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

If the water supply hose comes loose from the water tap and floods the appliance, unplug the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Unplug the power plug when the appliance is not being used for long periods of time or during a thunder or lightning storm.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

If any foreign substance enters into the appliance, unplug the power plug and contact you nearest Samsung Customer Service.

- This may result in electric shock or fire.

Untitled-48 7 2015-01-26 3:31:28

⚠ CAUTION: Usage CAUTIONS

When the washing machine is contaminated by a foreign substance such as detergent, dirt, food waste, etc., unplug the power plug and clean the washing machine using a damp, soft cloth.

- Failure to do so may result in discolouration, deformation, damage, or rust.

The front glass may be broken by a strong impact. Take care when using the washing machine.

- If the glass is broken, it may result in injury.

After a water supply failure or when reconnecting the water supply hose, open the water tap slowly.

Open the water tap slowly after a long period of non-use.

- The air pressure in the water supply hose or the water pipe may damage a product part or result in a water leak.

If a draining error occurs during an operation, check if there is a draining problem.

- If the washing machine is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire.

Insert the laundry into the washing machine completely so that the laundry does not get caught in the door.

- If laundry gets caught in the door, it may result in damage to the laundry or the washing machine, or result in a water leak.

Turn the water supply off when the washing machine is not being used.

Ensure that the screws on the water supply hose connector are properly tightened.

- Failure to do so may result in property damage or injury.

Ensure that the rubber seal and front door glass are not contaminated by a foreign substance (e.g. waste, thread, hair, etc.).

- If a foreign substance is caught in the door or the door is not completely closed, it may cause a water leak.

Open the water tap and check if the water supply hose connector is firmly tightened and that there is no water leak before using the product.

- If the screws on the water supply hose connector are loose, it may result in a water leak.

The product you have purchased is designed for domestic use only.

Using the product for business purposes qualifies as a product misuse. In this case, the product will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility can be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse.

Do not stand on the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.

- This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, this may result in electric shock, fire or problems with the product.

Do not place objects that generate electromagnetic fields near the washing machine.

- This may result in injury due to a malfunction.

Untitled-48 8 2015-01-26 3:31:28

Water drained during a high-temperature wash or drying cycle is hot. Do not touch the water.

- This may result in burns or injury.

Do not wash, spin, or dry water-proof seats, mats, or clothing (*) unless your appliance has a special cycle for washing these items.

(*): Woollen bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle and car covers, etc.

- Do not wash thick or hard mats even if the washing machine mark is on the care label. This may result in injury or damage to the washing machine, walls, floor, or clothing due to abnormal vibrations.
- Do not wash throw rugs or doormats with rubber backing. The rubber backing may come off and stick to inside the drum, and this may result in malfunction such as a drainage error.

Do not operate the washing machine when the detergent drawer is removed.

- This may result in electric shock or injury due to a water leak.

Do not touch the insides of the drum during or just after drying as it is hot.

- This may result in burns.

Do not insert your hand into the detergent drawer.

- This may result in injury as your hand may be caught by the detergent input device.

Do not place any objects (such as shoes, food waste, animals) other than laundry into the washing machine.

- This may result in damage to the washing machine, or injury and death in the case of pets due to the abnormal vibrations.

Do not press the buttons using sharp objects such as pins, knifes, fingernails, etc.

- This may result in electric shock or injury.

Do not wash laundry contaminated by oils, creams or lotions usually found in skincare shops or massage clinics.

- This may cause the rubber seal to become deformed and result in a water leak.

Do not leave metal objects such as safety pins, hair pins or bleach in the drum for long periods of time.

- This may cause the drum to rust.
- If rust starts appearing on the surface of the drum, apply a (neutral) cleansing agent to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.

Do not use dry cleaning detergent directly and do not wash, rinse, or spin laundry contaminated by dry cleaning detergent.

- This may result in spontaneous combustion or ignition due to the heat from the oxidation of the oil.

Do not use water from water cooling/heating devices.

- This may result in problems with the washing machine.

Do not use natural hand-washing soap for the washing machine.

- If it hardens and accumulates inside the washing machine, it may result in problems with the product, discolouration, rust, or bad odours.

Place socks and brassieres in a washing net and wash them with the other laundry.

Do not wash large laundry items such as bedding in the washing net.

Untitled-48 9 2015-01-26 3:31:28

- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.

- If it accumulates inside the washing machine, it may result in a water leak.

Make sure that the pockets of all the clothing items to be washed are empty.

- Hard, sharp objects such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Do not wash clothing with large buckles, buttons or other heavy metal objects.

Sort the laundry by color on the basis of its colorfastness and select the recommended cycle, water temperature and additional functions.

- This may result in discoloration or fabric damage.

Take care that children's fingers are not caught in the door when you close it.

- Failure to do so may result in injury.

⚠ WARNING: Critical cleaning WARNINGS

Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.

Do not use the a strong acidic cleaning agent.

Do not use benzene, thinner or alcohol to clean the appliance.

- This may result in discolouration, deformation, damage, electric shock or fire.

Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

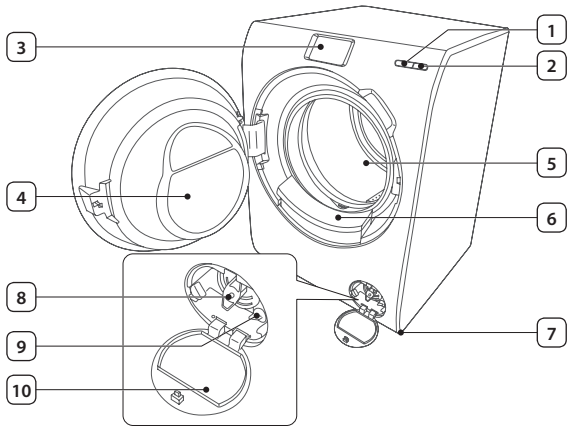
Untitled-48 10 2015-01-26 3:31:29

Installation

Follow these instructions carefully to ensure proper installation of the washing machine and to prevent accidents when doing laundry.

What's included

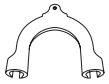
Make sure all the parts are included in the product package. If you have a problem with the washing machine or the parts, contact a local Samsung customer centre or the retailer.



1	Start button
2	Power button
3	Control screen
4	Door
5	Drum
6	Auto Dispense unit
7	Levelling feet
8	Debris filter
9	Emergency drain tube
10	Filter cover

Spanner

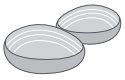
Bolt caps



Hose guide

Cold water supply hose

Hot water supply hose



Aqua pebble set

Bolt caps : The provided number (3 to 6) of bolt caps depends on the model.
Hot water supply hose: Applicable models only.
Aqua pebble set: 200 ml and 100 ml (MAX).

Untitled-48 11 2015-01-26 3:31:29

Installation requirements

Electrical supply and grounding

- AC 220 V / 50 Hz, AC 230 V / 60 Hz fuse or circuit breaker is required
- Use an individual branch circuit specific to the washing machine

To ensure proper grounding, the washing machine comes with a power cord featuring a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

Check with a qualified electrician or serviceperson if you are not sure about the grounding.

Do not modify the provided plug. If it does not fit the outlet, call a qualified electrician to install a proper outlet.

WARNING

- Do NOT use an extension cord.
- Use only the power cord that comes with the washing machine.
- Do NOT connect the ground wire to plastic plumbing, gas lines, or hot water pipes.
- Improperly connected grounding conductors may cause electric shock.

Water supply

A proper water pressure for this washing machine is between 50 kPa and 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause the water valve not to close completely. Or, it may take longer to fill the drum, causing the washing machine to turn off. Water taps must be within 120 cm from the rear of the washing machine so that the provided inlet hoses reach the washing machine.

To reduce the risk of leaks

- Make sure water taps are easily accessible.
- Turn off the taps when the washing machine is not in use.
- Check for any leaks at the water inlet hose fittings on a regular basis.

CAUTION

Before using the washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for any leaks.

Untitled-48 12 2015-01-26 3:31:29

Drain

Samsung recommends a standpipe in height of 65 cm. The drain hose must be connected through the hose clip to the standpipe, and the standpipe must fully cover the drain hose.

Flooring

For best performance, the washing machine must be installed on a solid floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are not a good resistance to vibrations and may cause the washing machine to move slightly during the spin cycle.

⚠ CAUTION

Do NOT install the washing machine on a platform or a poorly supported structure.

Water temperature

Do not install the washing machine in areas where water may freeze as the washing machine always retains some water in its water valves, pumps, and/or hoses. Frozen water left in the connection parts may cause damage to belts, the pump, and other components of the washing machine.

Alcove or closet installation

Minimum clearance for stable operation:

Sides	25 mm	Rear	50 mm
Top	25 mm	Front	550 mm

If both the washing machine and a dryer are installed in the same location, the front of the alcove or closet must have at least a 550 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

Untitled-48 13 2015-01-26 3:31:29

Step-by-step installation

STEP 1 - Select a location

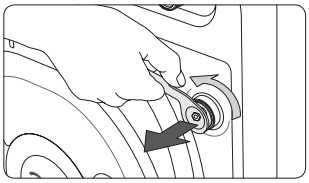
Location requirements:

- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for ventilation and wiring
- The ambient temperature is always higher than the freezing point (0 ˚C)
- Away from a heat source

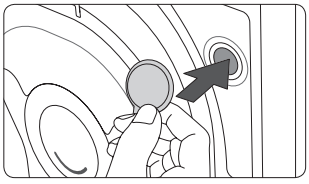
STEP 2 – Remove the shipping bolts

Unpack the product package and remove all shipping bolts.

1. Loosen all shipping bolts on the rear of the machine using the supplied spanner.



2. Fill the holes with the supplied plastic bolt caps.
   Keep the shipping bolts for future use.

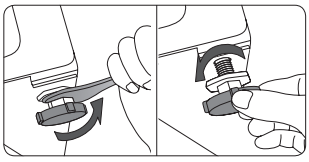


WARNING

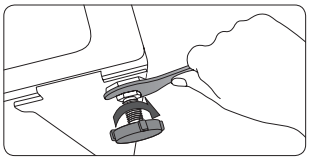
Packaging materials can be dangerous to children. Dispose all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) out of children's reach.

STEP 3 - Adjust the levelling feet

1. Gently slide the washing machine into position. Excessive force may damage the levelling feet.
2. Level the washing machine by manually adjusting the levelling feet.



3. When levelling is complete, tighten the nuts using the spanner.

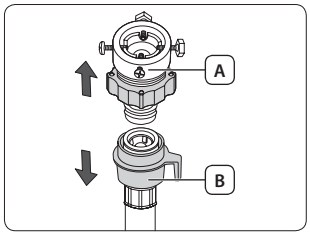


Untitled-48 14 2015-01-26 3:31:30

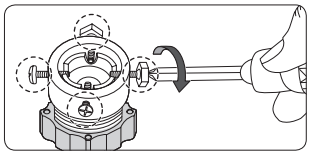
STEP 4 - Connect the water hose

Connect the water supply hose to the water tap.

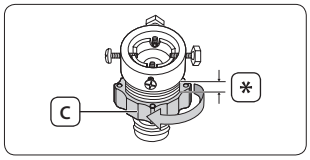
1. Remove the **adaptor (A)** from the **water supply hose (B)**.



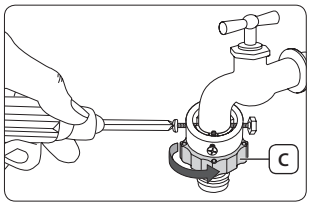
2. Use a Philips screwdriver to loosen four screws on the adaptor.



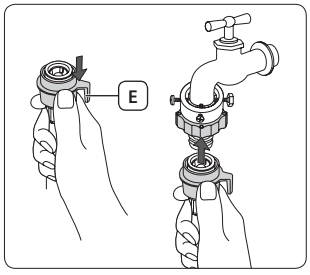
3. Hold the adaptor and turn **part (C)** in the arrow direction to loosen it by 5 mm (*).



4. Insert the adaptor into the water tap, and tighten the screws while lifting up the adaptor.
5. Turn **part (C)** in the arrow direction to tighten it.

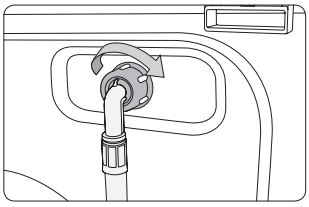


6. While holding down **part (E)**, connect the water supply hose to the adaptor. Then, release **part (E)**. The hose fits into the adaptor with a clicking sound.

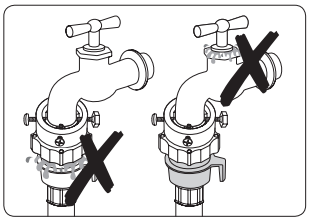


Untitled-48 15 2015-01-26 3:31:30

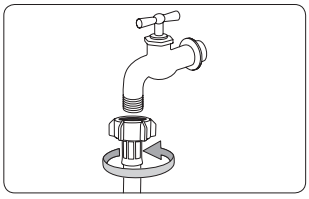
7. Connect the other end of the water supply hose to the inlet valve on the back of the washing machine. Turn the hose clockwise to tighten.



8. Open the water tap and check if there are any leaks around the connection areas. If there are water leaks, repeat the steps above.



- If using a screw type of water tap, connect the water hose to the water tap as shown.



WARNING

Stop using the washing machine if there is a water leak, and contact a local Samsung service centre. Otherwise, this may cause electric shock.

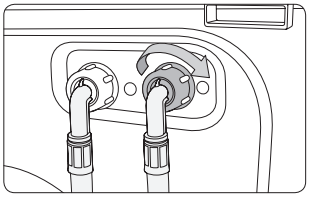
CAUTION

Do not stretch the water supply hose by force. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high-pressure hose.

- After connecting the water supply hose to the adaptor, check if it is connected properly by pulling the water supply hose downwards.
- Use a popular type of water taps. If the tap is square-shaped or too big, remove the spacer ring before inserting the tap into the adaptor.

For models with an additional hot water inlet:

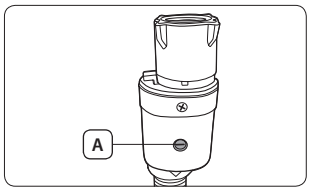
1. Connect the red end of the hot water supply hose to the hot water inlet on the back of the machine.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to the hot water tap.



Untitled-48 16 2015-01-26 3:31:30

Aqua hose (applicable models only)

The aqua hose alerts users of a risk of water leaks. It senses the water flow and turns red on the centre **indicator (A)** in case of a leak.

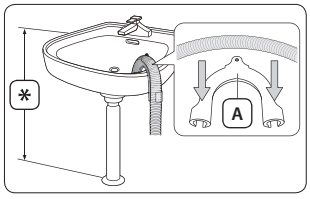


STEP 5 - Position the drain hose

The drain hose can be positioned in three ways:

Over the edge of a wash basin

The drain hose must be placed at a height of between 60 cm and 90 cm (*) from the floor. To keep the spout of the drain hose bent, use the supplied **plastic hose guide (A)**. Secure the guide to the wall using a hook to ensure stable drainage.

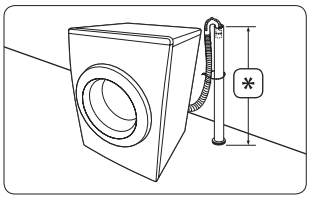


In a sink drain pipe

The drain pipe must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the floor.

In a drain pipe

The drain pipe should be between 60 cm and 90 cm high (*). It is advisable to use a 65 cm high vertical pipe. Make sure the drain hose is connected to the stand pipe at a slant.



Drain standpipe requirements:

- Minimum diameter of 5 cm
- Minimum carry-away capacity of 60 litres per minute

STEP 6 – Turn on the washing machine

Plug the power cord into a wall socket featuring an AC 220 V / 50 Hz, AC 230 V / 60 Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. Then, press the **Power** button to turn on the washing machine.

Untitled-48 17 2015-01-26 3:31:31

Before you start

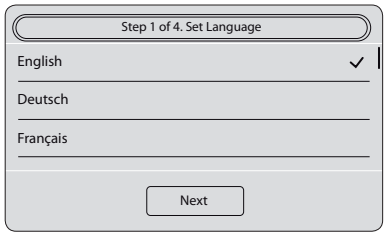
Initial settings

When the washing machine turns on for the first time, the welcome screen appears with the Samsung logo. Follow the onscreen instructions to complete the initial settings. You can change the initial settings later by accessing the Settings screen.

STEP 1 - Set Language

Set a preferred menu language.

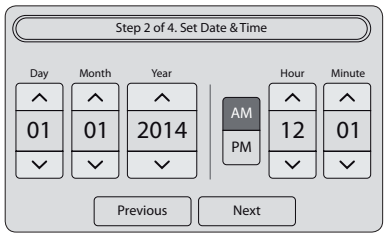
1. Select a language.
2. Tap **Next**.



STEP 2 - Set Date & Time

Set the current date and time.

1. Tap the arrows to set the time for each time element.
2. Tap **Next**.



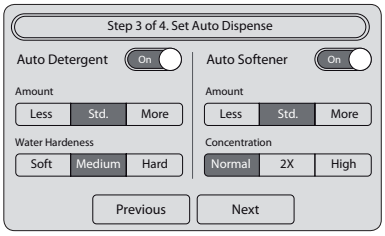
The default time is set to the 12-hour format.
To switch between the **AM** and **PM** elements, simply tap the corresponding element.

Untitled-48 18 2015-01-26 3:31:31

STEP 3 - Set Auto Dispense

The Auto Dispense unit dispenses an appropriate amount of detergent and fabric softener into the drum according to the course and cycle.

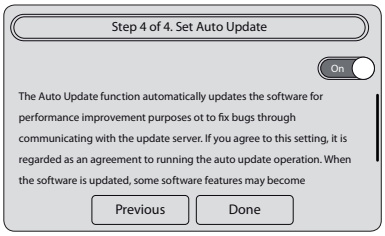
1. Both **Auto Detergent** and **Auto Softener** are set to **On** by default. To change the setting, slide the corresponding bar to **Off**.
2. Set the **Amount** and the **Water Hardness**.
3. Set the **Amount** and the **Concentration**.
4. Tap **Next**.



STEP 4 - Set Auto Update

Auto Update updates the firmware automatically for improved performance and/or to fix known bugs through communication with the update server. Once the firmware is updated, some functions of the washing machine may not be available depending on the firmware version.

1. To update the firmware automatically, set **Auto Update** to **On**.
2. Tap **Done**.


Step 4 of 4. Set Auto Update
On
The Auto Update function automatically updates the software for performance improvement purposes ot to fix bugs through communicating with the update server. If you agree to this setting, it is regarded as an agreement to running the auto update operation. When the software is updated, some software features may become
Previous
Done

STEP 5 - Run Calibration (recommended)

Calibration ensures accurate weight detection by the washing machine. Make sure the drum is empty before running Calibration.

1. Tap **Settings** > **Calibration** > **Start**.
   - The door will be locked during the operation.
   - The drum keeps rotating clockwise and anticlockwise for several minutes.
2. When complete, the washing machine turns off automatically.

Untitled-48 19 2015-01-26 3:31:31

Laundry guidelines

STEP 1 - Sort

Sort the laundry according to these criteria:

- **Care Label**: Sort the laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools, and rayon.
- **Colour**: Separate whites from colours.
- **Size**: Mixing different-sized items together in the drum improves the washing performance.
- **Sensitivity**: Wash delicate items separately using an Easy Iron option for pure, new woollen items, curtains, and silk items. Check the labels on the items.

Make sure to check the care label on the clothing, and sort them accordingly before starting the wash.

STEP 2 - Empty pockets

Empty all the pockets of your laundry items

- Metal objects such as coins, pins, and buckles on clothing may damage other laundry items as well as the drum.

Turn clothing with buttons and embroideries inside out

- If pants or jacket zippers are open while washing, the drum may be damaged. Zippers should be closed and fixed with a string.
- Clothing with long strings may become entangled with other clothes. Make sure to tie the strings before starting the wash.

STEP 3 - Use a laundry net

- Brassieres (water washable) must be placed in a laundry net. Metal parts of the brassieres may break through and tear other laundry items.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings, and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.
- Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and result in injury.

STEP 4 - Prewash (if necessary)

Select the Prewash option for the selected course if the laundry is heavily soiled. Do not use the Prewash option when detergent is manually added into the drum.

Untitled-48 20 2015-01-26 3:31:31

STEP 5 - Determine the load capacity

Do not overload the washing machine. Overloading may cause the washing machine to not wash properly. For the load capacity for the type of clothing, see page **29**.

When washing bedding or bedding covers, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be reduced. For bedding or bedding covers, the recommended maximum spin cycle speed is 800 rpm, and the load capacity is 2.0 kg or less.

CAUTION

If the laundry is unbalanced and the "**UE**" error code is displayed, redistribute the load. Unbalanced laundry may reduce the spinning performance.

STEP 6 - Apply a proper detergent type

The type of detergent depends on the type of fabric (cotton, synthetic, delicate items, wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use "low suds" laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.

- Follow the detergent manufacturer's recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your local area. If you are not sure about the water hardness, contact a local water authority.
- Do not use detergent that tends to be hardened or solidified. This detergent may remain after the rinse cycle, blocking the drain outlet.

CAUTION

When washing wool using the wool course, use only a neutral liquid detergent. If used with the Wool course, powder detergent may remain on the laundry and discolour the laundry.

Untitled-48 21 2015-01-26 3:31:31

Detergent Guidelines

Auto Dispense

The washing machine provides a two-compartment dispenser: the left compartment for detergent, and the right compartment for fabric softener. The Auto Dispense unit dispenses an appropriate amount of detergent and fabric softener into the drum according to the course and cycle.

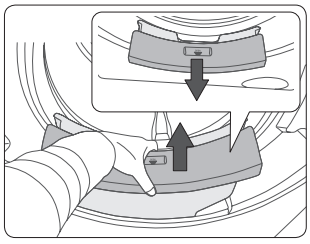
CAUTION

- Use only a liquid detergent and fabric softener with the Auto Dispense unit.
- Make sure the Auto Dispense unit is inserted completely. The washing machine will not start operating until the Auto Dispense unit is inserted properly.
- When applying a different detergent, make sure to clean the detergent compartment first.
- Do not mix detergent with fabric softener in either compartment.
- To prevent detergent from hardening, do not open the cap once the detergent has been applied to the compartment.
- Do not use any bleach that may cause corrosion and/or generate gas.
- Do not turn the Auto Dispense unit upside down. The content may spill out of the vents.
- Do not press the outlet at the bottom of the Auto Dispense unit while moving the unit. The content may leak.
- Use caution when inputting detergent or fabric softener in the unit. The content may spill around.
- Make sure to remove the Auto Dispense unit before applying detergents.
- When removing the Auto Dispense unit to check the remaining amount of detergent upon or before an error message, the unit may have some small amount of detergent remaining or leaking from the bottom of the unit.
- Fully insert the Auto Dispense unit. Incomplete insertion may cause the unit to fail in dispensing.
- By default, Auto Dispense turns off in the Delicates, Wool, Baby Care, or Outdoor Care courses.

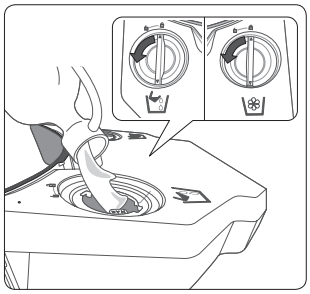
  To enable Auto Dispense in these courses, tap **Settings** or the **Quick Panel Bar** > **Auto Dispense**, and change the settings as necessary.

Untitled-48 22 2015-01-26 3:31:31

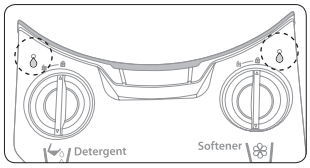
1. Open the door, and pull out the Auto Dispense unit from the washing machine.



2. Turn the left knob anticlockwise to open, and apply detergent to the left compartment to the max line.
3. Turn the right knob anticlockwise to open, and apply fabric softener to the right compartment to the max line.
4. Lock the knobs by turning them clockwise.



5. Reinsert the Auto Dispense unit in the original position.
   Use caution when inserting the unit as the content may spill out of the vents on either side.
6. Turn on **Auto Detergent** and **Auto Softener**.
   See "**Auto Dispense**" on page **33**.

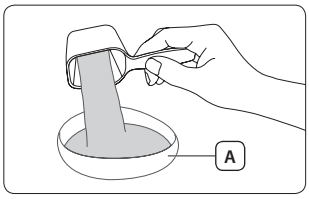


Untitled-48 23 2015-01-26 3:31:32

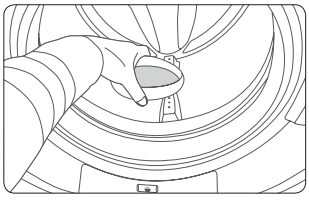
Manual Dispense

In case you don't want to use the dispenser (Auto Dispense unit), you can either dose the detergent directly into the drum or use the provided aqua pebble when applying detergent manually. The Aqua Pebbles comes in two sizes and are provided as accessories with your appliance. Choose an Aqua Pebble that is appropriate for the detergent amount.

1. Turn off **Auto Detergent**.
   See "**Auto Dispense**" on page **33**.
2. Apply a powder, gel, or liquid detergent to a proper **Aqua pebble (A)**. Check the amount marker on the inner side of the aqua pebble.



3. Insert the aqua pebble near the end of the drum.



When the wash is complete, remove the aqua pebble from the drum and keep it clean for later use.

CAUTION

- Fabric softener can be applied only using the Auto Dispense unit. Manual input is not allowed.
- Use caution when inserting the aqua pebble as it is supposed to be balanced at the first of the wash. Tipping the aqua pebble before the start of a wash may cause detergent residue on the laundry at the end of the wash, causing discolouration to laundry and/or reduced washing performance.
- Do not apply detergent to both the auto detergent compartment and the aqua pebble.
- When applying a different detergent, make sure to clean the aqua pebble first.
- Do not insert the aqua pebble into a folded blanket or between different laundry items.
- Do not select the Pre Wash option when using the aqua pebble.
- A heavy application of detergent may cause the following problems, resulting in a system failure and/or shortened product life.
- Excessive amounts of detergent cause bubble surpluses and extend the rinse time as a result.
- This may also cause detergent remaining in the drum after the wash is complete.
- Apply appropriate amounts of detergent according to the specifications of the detergent manufacturer.
- In case of manual detergent dosage, it is recommended to use the Aqua Pebble when coloured laundry items are washed.

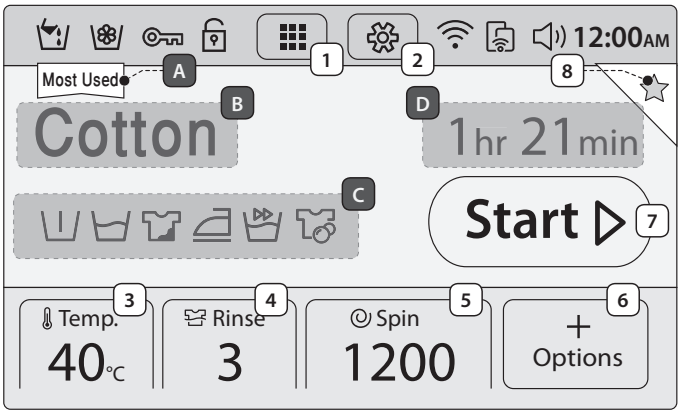
Untitled-48 24 2015-01-26 3:31:32

Operations

Screen

The actual screen may differ from the image below depending on the model.

Main screen



Buttons

1	**Course**	Tap to enter the course tile.
2	**Settings**	Tap to enter the settings screen.
3	**Temp.**	Tap to change the temperature for the current course.
4	**Rinse**	Tap to change the rinse times for the current course.
5	**Spin**	Tap to change the spinning speed for the current course.
6	**Options**	Tap to enter the course options screen.
7	**Start**	Tap to start an operation.
8	**Favourite**	Tap to add the current course configuration to the Favourite list. You can add up to 4 custom courses, which appear at the first of the course tile.

Information

A	**Most Used**	Displays the most frequently used course.
B	**Current course**	Displays the current course.
C	**Active option**	Displays an active option(s) for the current course.
D	**Estimated time**	Displays the estimated operation time for the current course.

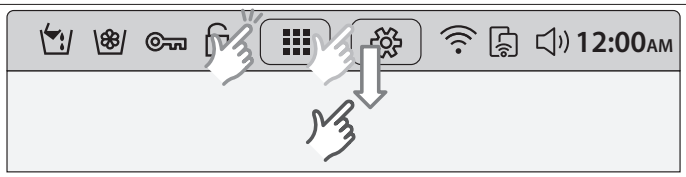
Untitled-48 25 2015-01-26 3:31:32

Status bar

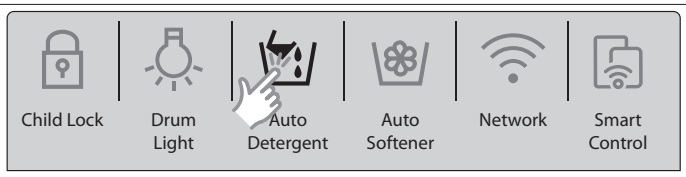
	Auto Detergent	If this indicator turns on, Auto Detergent is enabled.
	Auto Softener	If this indicator turns on, Auto Softener is enabled.
	Door Lock	If this indicator turns on, the door is locked to prevent a door opening during operation.
	Child Lock	If this icon turns to a closed lock [ ], the Child Lock is set to prevent accidents by children or infants.
	Network	It displays the Wi-Fi network connection state.
	Smart Control	If this indicator turns on, the washing machine can be controlled on a mobile device.
	Sound	If the icon turns to Mute [ ], no sound is output.
12:00AM	**Time**	The current time is displayed.

Quick panel bar

On the **Quick panel bar**, 6 items are available: Child Lock, Drum Light, Auto Detergent, Auto Softener, Network, and Smart Control.



1. Tap the **Status bar**, or swipe it downward to display available items.

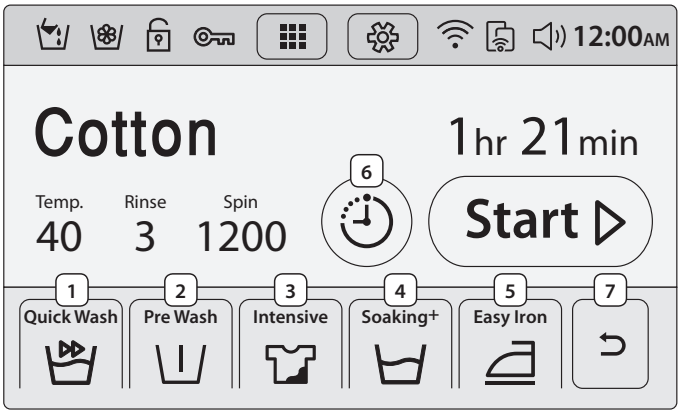


2. Tap to turn an item on/off, or change the current settings.

- For advanced settings, go to the settings screen, and make changes to your preference.
- Active items are lit while inactive items are greyed out.

Untitled-48 26 2015-01-26 3:31:33

Options screen

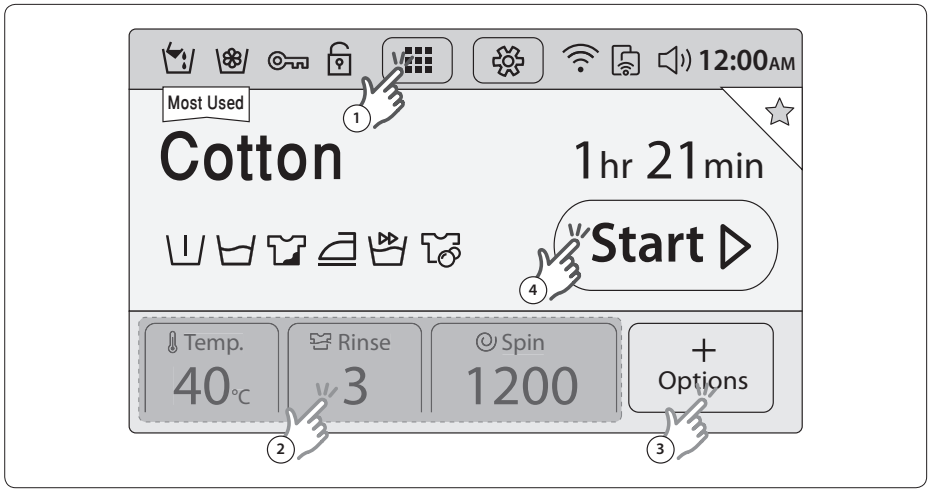


1	**Quick Wash**	Specific for less soiled clothing for a load less than 2 kg.
2	**Pre Wash**	A preliminary washing cycle is added before the main wash.
3	**Intensive**	The operation time for each cycle is longer than normal.
4	**Soaking+**	This is useful to remove stubborn stains on laundry.
5	**Easy Iron**	This is useful to reduce wrinkles.
6	**Delay End**	Use this to specify the end time of a selected course. See page **32**.
7	**Return**	Return to the main screen.

For details on each option, see "**Options**" on page **31**.

Untitled-48 27 2015-01-26 3:31:33

Simple steps to start



1. Press the **Power** button to display the main screen.
2. On the main screen, tap the **Course** icon on the top centre to display the course tile.
3. Select a course. The washing machine supports 22 courses.
4. Change the course settings (**Temp.**, **Rinse**, and **Spin**) if necessary.
5. Tap the **Options** icon at the bottom right corner. Then, select options and change the option settings.
6. Tap **Start**.

- The washing machine has the default course settings and options available for each course. You can accept the default or make changes to your preference.
- You can select a course on the main screen. Simply swipe the screen to the left to open the next course. To return to the previous list, simply swipe to the right.

Untitled-48 28 2015-01-26 3:31:34

Course overview

Standard courses

Course	Description & Max load (kg)	
Favourite	• Add the current course configuration to the Favourite list, and quickly access the course configuration later. You can add up to 4 custom courses, which appear at the first of the course tile.	-
Most Used	• The most frequently used course is displayed on the upper left corner of the main screen by default.	-
Auto Optimal Wash	• Auto Optimal Wash adjusts the detergent amount and the course cycles according to the laundry weight and contamination level. This is best used with the Auto Dispense feature.	Max
Cotton	• For cottons, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts. • The washing time and the number of rinse cycles are automatically adjusted according to the load.	Max
Synthetics	• For blouses or shirts that are made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon), or the like.	5
Denim	• Featuring a higher water level in the main wash and an extra rinse cycle to ensure that no powder detergent remains.	3
Dark Garment	• Featuring additional rinses and reduced spinning to ensure that the laundry is washed gently and rinsed thoroughly.	4
Super Speed	• Fast completion within 1 hour for daily items such as underwear and shirts.	5
Super Eco Wash	• The Eco Bubble technology helps reduce power consumption. Featured by low-temperature washing efficiency, Super Eco Wash compares its washing performance and power saving to the conventional Eco Bubble-less Cotton cycle.	4
Outdoor Care	• For outdoor clothes, skiwear, and sportswear that are made of functional materials such as spandex, stretch, and micro-fibre.	2
Baby Care	• Featuring a high-temperature wash and extra rinses to ensure that no powder detergent remains.	4
Wool	• Specific for machine-washable wool for loads less than 2.0 kg. • The wool course features gentle cradling and soaking to protect the wool fibres from shrinkage/distortion. • A neutral detergent is recommended.	2

Untitled-48 29 2015-01-26 3:31:34

Course	Description & Max load (kg)	
Delicates	• For sheer fabrics, bras, lingerie (silk), and other handwash-only fabrics. • For best performance, use liquid detergent.	2
Bedding	• For bed spreads, bed sheets, bedding covers, etc. • For best results, wash only 1 type of bedding and make sure the load weighs less than 2.5 kg.	2.5
Spin	• Featuring an additional spin cycle to remove water thoroughly.	-
Rinse+Spin	• Featuring an additional rinse after applying fabric softener to the laundry.	-
Eco Drum Clean	• Cleans the drum by removing dirt and bacteria from the drum. • Perform once every 40 washes with no detergent or bleach applied. • Make sure the drum is empty. • Do not use any cleaning agents for cleaning the drum.	-
Cotton	• Optimal performance with lower energy for cotton fabrics, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts.	Max

Specialty Cycle

Six specialty courses are designed to effectively remove specific types of stains and dirt that may accumulate on specific types of activities ranging from household work to professional mountain-climbing.

Course	Description & Max load (kg)	
Cooking&Dining	• This course removes food spills and cooking stains efficiently.	4
Gardening	• This course removes grass and mud/dirt stains and cleans sweat and skin oils efficiently.	4
Active Sports	• This course removes grass, soil, mud, light food stains, sweat, and make-up efficiently. • Do not use this course for waterproof clothing. This may result in damage to the waterproof or breathable capabilities.	4
Active Kids	• The Active Kids course is for most children's clothing. This course removes food, fruit juice, drinks, mud, soil, ink, and crayon stains efficiently.	4
Working&Everyday	• The Working&Everyday course is for lightly soiled clothing. This course removes light ink and pencil stains and cleans normal day to day stains efficiently.	4
Hygiene Care	• This course removes skin oils and blood stains efficiently.	4

Untitled-48 30 2015-01-26 3:31:34

Options

Available options differ depending on the course. Inactive options for a specific course are greyed out.

Options	Description
Quick Wash	• Specific for less soiled garments for loads less than 2 kg. • It takes a minimum of about 15 minutes, depending on the conditions such as the water pressure, water hardness, and/or extra options selected. • The Quick Wash time increases in this sequence: Off > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • A recommended amount of detergent is less than 20 g (for a 2 kg load).
Pre Wash	• This will add a preliminary washing cycle before the main wash cycle.
Soaking+	• This option effectively removes stains by soaking the laundry. • Each soak cycle tumbles the drum for 1 minute and stands still for 4 minutes. You can set the Soaking+ time between 30 minutes and 150 minutes.
Intensive	• For badly soiled laundry. The operation time for each cycle is longer than normal.
Easy Iron	• The spinning speed decreases to reduce wrinkles. • Set the spinning speed up to 800 rpm.
Delay End	• The displayed time refers to the end time of a selected course.

Untitled-48 31 2015-01-26 3:31:34

Delay End

You can set the washing machine to finish the current course at a specific hours later.
This is useful if you want to finish the wash by the time you come home from business.

1. Select a course. Then change the course settings if necessary.
2. Tap the **Options** icon at the bottom right corner.
   Then, select options and change the option settings.
3. Tap **Delay End**.
4. Use the arrows to set the end time of the current course, and tap **Start**.

• To cancel the option, tap **Cancel** and return to the Options screen.

Use case

You want to finish a two-hour course 3 hours later from now. For this, you add the Delay End option to the current course with the 3-hour setting, and press the Start/Pause button at 2:00 p.m. Then, what happens? The washing machine starts operating at 3:00 p.m., and ends at 5:00 p.m. Provided below is the time line for this example.

Untitled-48 32 2015-01-26 3:31:34

Settings

Child Lock

To prevent accidents by children or infants, Child Lock locks all buttons except for the **Settings** button.

You can access the Child Lock menu from the Settings screen or the Quick panel bar.

- To set the Child Lock, tap **Settings**, and tap the **Child Lock** button.
- To activate Child Lock, press and hold the **Activate** button for 3 seconds.
- To deactivate Child Lock temporarily, press and hold the **Temporarily Deactivate** button for 3 seconds.
- To deactivate Child Lock completely, press and hold the **Deactivate** button for 3 seconds.

- To add detergent or more laundry in the drum, or to change the course settings in the Child Lock state, you must first stop or release the Child Lock.
- The Child Lock will be reactivated one minute after it stops temporarily

Drum Light

- To turn the Drum Light on or off, tap **Settings**, and slide the **Drum Light** bar to **On** or **Off**.
- The drum light turns off automatically after 5 minutes.

Auto Dispense

The washing machine provides a two-compartment dispenser: one for detergent, and the other for fabric softener. The Auto Dispense unit dispenses an appropriate amount of detergent and fabric softener into the drum according to the course and cycle.

To enable the Auto Dispense

1. Tap **Settings** > **Auto Dispense**.
2. Slide the **Auto Detergent** bar to **On**, and set the **Amount** and the **Water Hardness**.
3. Slide the **Auto Softener** bar to **On**, and set the **Amount** and the **Concentration**.
4. Tap **Save**.

Brightness

Set the brightness of LCD screen

- Tap **Settings**, and tap the (-/+) signs to increase or decrease the brightness level.

Sound Theme

Set the volume level and beep melody.

1. Tap **Settings** > **Sound Theme**.
2. To adjust the volume, tap the (-/+) signs to increase or decrease the volume level.
3. To select a beep melody, tap a theme in the list.

Untitled-48 33 2015-01-26 3:31:34

Date & Time

The default time is set to the 12-hour format.

1. Tap **Settings** > **Date & Time**.
2. Tap the arrows to change the time for each time element. For example, to change the date, use the arrows above and below the date element.
3. To switch between the **AM** and **PM** elements, simply tap the corresponding element.
4. Tap **Save**.

Language

Select a preferred menu language.

- Tap **Settings** > **Language**, and select a preferred menu language.

Network

Auto setup

The washing machine supports Wi-Fi protocols of WEP, TKIP, and AES, but it does not come with a router (AP).

1. Tap **Settings** > **Network**, and then slide the **Network** bar to **On**. The AP list appears.
2. Tap a network provider, and provide a password if asked.
3. Tap **OK**. When completed successfully, the selected network provider is ticked.

Manual setup

1. Enable Wi-Fi connection as instructed above.
2. Tap **Set IP** > **Manual**.
3. Provide an IP Address, Subnet mask, Gateway, and DNS, and then tap **OK**.

Wi-Fi connection

Once the network connection is established, the next time you want to turn the Wi-Fi connection on or off, slide the **Network** bar to **On** or **Off**.

Easy Connection

Easy Connection enables you to easily configure the network settings including the authentication procedure.

Untitled-48 34 2015-01-26 3:31:34

Smart control

With Smart Control, you can control the washing machine on your mobile device. Tap this icon to turn the Smart control function on or off.

1. Tap **Settings** > Slide the **Smart Control** bar to **On**.
2. Back on the main screen, Smart Control activated.
3. Tap **Deactivate** to disable the function, Smart Control deactivated.

- The icon is greyed out if Smart Control is not activated.
- Manipulation such as icon tapping or button pressing on the washing machine will deactivate Smart Control.
- If wireless network not connected, Smart Control is not available.
- Select a connection method to external devices when tapping Smart Control.

Eco Check

The energy/water efficiency of the recent 4 courses is displayed with a technical summary of power consumption, water levels, course settings, and options.

1. Tap **Settings** > **Eco Check**. A summary screen of the recent 4 courses appears.
2. Tap a course to display a technical summary of the selected course.

Self Check

The washing machine performs self-diagnosis on the current system. Operation errors and machine problems can be found on the results screen.

- Tap **Settings** > **Self Check** > **Start**.

Calibration

Calibration ensures accurate weight detection by the washing machine. Make sure the drum is empty before running Calibration.

1. Tap **Settings** > **Calibration** > **Start**.
   - The door will be locked during the operation.
   - The drum keeps rotating clockwise and anticlockwise for several minutes.
2. When complete, the washing machine turns off automatically.

Untitled-48 35 2015-01-26 3:31:34

Update

When updates are available, the update notification appears on the screen.

To check the current firmware version

1. Tap **Settings** > **Update** to display the current firmware version.
2. To update the firmware manually, tap **Update**.

To update the firmware automatically

1. Tap **Auto Update** on the **Settings** screen.
2. Slide the **Auto Update** bar to **On**. The update proceeds without notification when updates are available.

WARNING

Do not unplug the power cable of the washing machine or the router during the update.

Help

Refer to the user guide for product usage, and check the troubleshooting section against a problem.

- Tap **Settings** > **Help**.

Untitled-48 36 2015-01-26 3:31:34

Samsung Mobile Smart Control

This washer provides two different mobile control apps that you can use for controlling your washer via a network connection.

Mobile apps that apply to the Smart Control feature of Samsung smart washers

Samsung Smart Home

With the newly designed Samsung Smart Home app, you can access your washer on the move, and control or check the operation status of your washer.

Download the "**Samsung Smart Home**" app from Play Store or Apple Store, and install on your mobile device.

Samsung Smart Washer

The Samsung Smart Washer app lets you control the operation of the washer on your mobile device in two categories: Indoor and Outdoor.

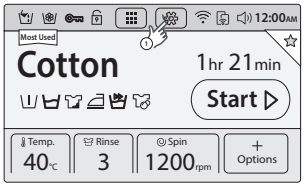
Download the "**Samsung Smart Washer**" app from Play Store or Apple Store, and install on your mobile device.

Smart Control settings on the washer

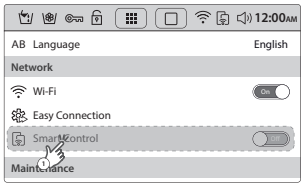
To enable the Smart Control feature, choose a connection method to the mobile app.

Tap the Setup icon, and select Smart Control under the Network menu.

1. Choose a connection method to the mobile app.

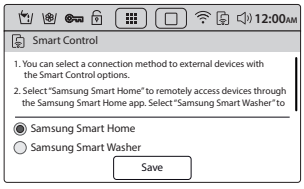


2. Select "Samsung Smart Home" if you want to control the washer through the Samsung integrated app.
   Select "Samsung Smart Washer" if you want to control the washer through the Samsung washer app.



3. Once setup is complete, your changes are applied and you may need to reconnect.

- Samsung Smart Home (Default)
- Samsung Smart Washer


12:00AM
Smart Control
1. You can select a connection method to external devices with the Smart Control options.
2. Select "Samsung Smart Home" to remotely access devices through the Samsung Smart Home app. Select "Samsung Smart Washer" to
Samsung Smart Home
Samsung Smart Washer
Save

Untitled-48 37 2015-01-26 3:31:35

- By default, this product uses the newly designed Samsung Smart Home app as a connection method, which is recommended.
- For iPhone models, the Samsung Smart Home app is scheduled to be available at the Apple Store from the second half of 2014.
- In some countries, the Samsung Smart Home app may not be available. If this is the case, use the Samsung Smart Washer app instead.

Untitled-48 38 2015-01-26 3:31:35

Samsung Smart Home app

When using the Samsung Smart Home app, make sure "**Samsung Smart Home**" under the Setup menu is selected.

The Samsung Smart Home app enables you to access and control the washing machine on the move.

Installation

1. Visit Google Play Store for Android devices, or Apple App Store for iOS devices, and search for Samsung Smart Home to select.
2. Download and install the Samsung Smart Home app on your mobile device.

- The Samsung Smart Home app supports Android OS 4.0 (ICS) or later which is optimized for Samsung smartphones (Galaxy S and Galaxy Note series). Some functions of this app may work differently on other devices.
- This app supports iOS 7 or later for iPhone models.
- For enhanced performance, the UI design of this app is subject to change without notice.
- For iPhone models, this app is scheduled to be available from the latter half of 2014 at Apple App Store.

Preparation

1. To enable the app, you are required to enter your Samsung account. You will be guided in creating a Samsung account if you don't have one directly on the app. No other app is necessary for this purpose.
2. To enable the app, first register your washing machine to the Samsung Smart Home service.
   1) Select the washing machine in the device list of the Samsung Smart Home app.
   2) Enter the necessary information about the wireless AP that you use for wireless connection.
   3) Follow the onscreen instructions to configure settings for the washing machine.
   4) On the washing machine, select **Settings** > **Easy Connection** to configure the network settings.
   5) When complete, you will see the washing machine icon on the app.

CAUTION

- Wi-Fi uncertified routers may fail to establish the connection.
- If installing the washing machine and the AP near microwave ovens or electric hairdryers, Smart Control may not function properly due to electric interference.
- The washing machine supports only the Wi-Fi 2.4Ghz protocols.
- The surrounding environment may affect the wireless network performance.

- If you run the app without being logged in, you will see the Account guidance screen. Once logged in, you can change your account settings in **Settings** > **Account**.
- Samsung smartphone users can automatically log into the app once registering their account in **Settings**.

Untitled-48 39 2015-01-26 3:31:35

Using the Samsung Smart Home app

Key features

- **Integrated control of Samsung smart appliances**
  Register your Samsung smart devices to the Samsung Smart Home service that you can leverage for easy access. Select the washing machine icon on the app to access the core features of the washing machine on the move.
- **Master key**
  The master key consists of 4 modes: Going out, Coming home, Good night, and Good morning.
- **Chat controls**
  Chat between smart devices and get the information to control the device.
- **Home monitoring**
  Use the built-in camera of your smart device to monitor the living room while on the move.
- **Customer support**
  Download the product manual or request for a service repair.

Some features of this service may not be available on the washing machine.

Samsung Smart Home Washing Machine app

Control and monitor the washing machine both home and on the move.

1. Register the washing machine to the Samsung Smart Home app.
2. To enable remote control, turn on Smart Control on the washing machine.
3. Select the washing machine icon on the mobile device and tap **Start**.

Samsung Smart Home

This product is a smart washing machine that supports the Samsung Smart Home service.

For more information, visit www.samsung.com.

Untitled-48 40 2015-01-26 3:31:35

Samsung Smart Washer app

When using the Samsung Smart Washer app, make sure "**Samsung Smart Washer**" under the Setup menu is selected.

The Samsung Smart Washer app allows you to control some functions of the washing machine on your mobile device.

Download

1. Search for Samsung Smart Washer at the Play Store or the Apple Store.
2. Download and install the app on the mobile device.
3. Run the Samsung Smart Washer app on your mobile device.

Connect to the washing machine

The washing machine must be connected to a Wi-Fi network.

Indoor control

To enable this mode, the mobile device must be connected to the same network as the washing machine.

1. On the mobile device, tap **Indoor control** to display a list of available washing machine models.
2. Tap the model name of a washing machine to connect, and then tap **OK**. The authentication window appears.
3. On the washing machine, tap **Settings**, and slide the **Smart Control** bar to **On**. The authentication procedure begins.

The authentication procedure is required just once for the first use.

Outdoor control

To enable this mode, the washing machine must be registered to the **Samsung Smart Appliance** site (www.samsungsmartappliance.com).

1. On the washing machine, tap **Settings**, and slide the **Smart Control** bar to **On**.
2. On the mobile device, tap **Outdoor control**, and provide the login credentials.
   A list of registered devices appears.
3. Tap a device that you want to control from the list. Now, a remote connection will be established automatically between the washing machine and the mobile device.

No authentication procedure is required.

Untitled-48 41 2015-01-26 3:31:35

Registration

Register your washing machine to the Samsung Smart Appliance site (www.samsungsmartappliance.com), and get remote access to the washing machine. The washing machine must be connected to a Wi-Fi network.

1. Go to the **Samsung Smart Appliance** website (www.samsungsmartappliance.com).
2. Provide your Samsung account credentials to log in. If not a registered user, click Create a Samsung account and follow the onscreen instructions.
3. Click **My Page** > **Add device**, and provide the MAC address of the washing machine.
   To check the MAC address, tap **Settings** > **Network** on the washing machine.
4. Click **Get Approval**.
5. Tap **Settings** on the washing machine, and tap **OK** if asked to get approval.
   Registered washing machines are found in the device list of the website.

Hereby, Samsung Electronics, declares that this washing machine is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
The official Declaration of conformity may be found at http://www.samsung.com, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

Untitled-48 42 2015-01-26 3:31:35

Maintenance

Keep the washing machine clean to prevent deteriorated performance and to preserve its life cycle.

Eco Drum Clean

Perform this course regularly to clean the drum and to remove bacteria from it.

1. Tap **Course** > **Eco Drum Clean**.
2. Move to the main screen, and tap **Start**.

The water temperature for Eco Drum Clean is set to 70 °C, which cannot be changed.

CAUTION

Do not use any cleaning agents for cleaning the drum. Chemical residue in the drum deteriorates the washing performance.

Eco Drum Clean reminder

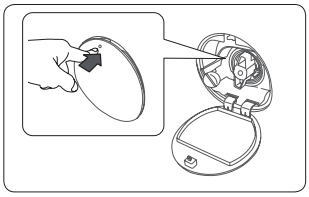
- The Eco Drum Clean reminder appears on the main screen once every 40 washes. It is advisable to perform the Eco Drum Clean regularly.
- When you first see this reminder, you can ignore the reminder (up to 6 times) by tapping **Remind later**. From the 7th wash, the reminder does not appear. However, it appears again on the second 40th wash.

Untitled-48 43 2015-01-26 3:31:35

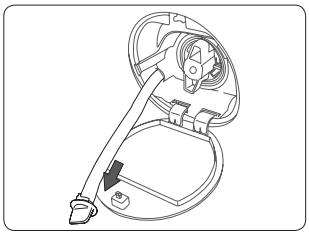
Emergency drain

In case of a power failure, drain the water inside the drum before taking out the laundry.

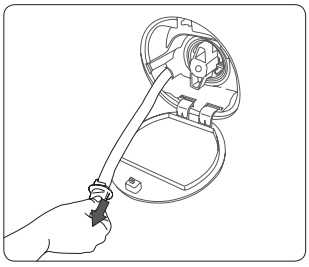
1. Unplug the power cord of the washing machine from the main socket.
2. Gently press the top area of the filter cover to open.



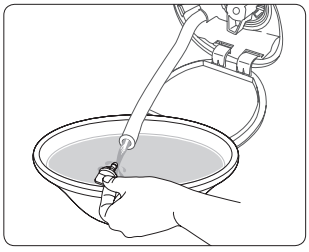
3. Gently pull out the emergency drain tube.



4. While holding the end of the drain tube, open the tube cap.



5. Let the water run into a container.
6. Close the tube cap, and reinsert the drain tube.
7. Close the filter cover.



Untitled-48 44 2015-01-26 3:31:35

Cleaning

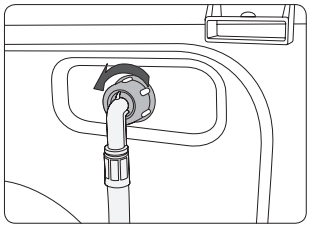
Surface of the washing machine

Use a soft cloth with a nonabrasive household detergent. Do not spray water onto the washing machine.

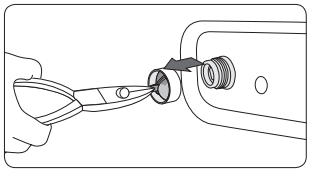
Mesh filter

Clean the mesh filter of the water supply hose once or twice a year.

1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Close the water tap.
3. Loosen and disconnect the water supply hose from the back of the washing machine. Cover the hose with a cloth to prevent water from gushing out.



4. Use pliers to pull out the mesh filter from the inlet valve hole.
5. Submerge the mesh filter deeply in water so that the threaded connector is also submerged.
6. Dry the mesh filter completely in the shade.
7. Reinsert the mesh filter into the water supply hose, and place the water supply hose in the original position.
8. Open the water tap.



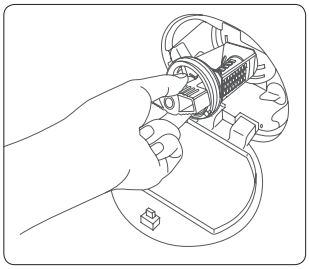
If the mesh filter is clogged, an error code of "**4E**" appears on the screen.

Untitled-48 45 2015-01-26 3:31:36

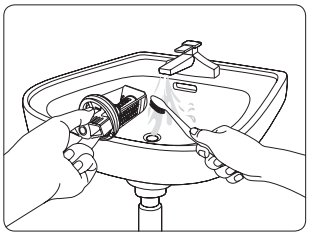
Debris filter

It is advisable to clean the debris filter 5 or 6 times a year to prevent its clogging. A clogged debris filter may reduce the bubble effect.

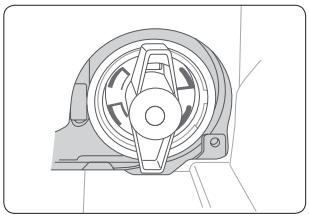
1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Drain the remaining water inside the drum by referring to "**Emergency drain**" on page **44**.
3. Open the filter cover using a coin or key.
4. Turn the debris filter cap to the left, and drain off the remaining water.
5. Remove the debris filter.



6. Clean the debris filter using soft brushes. Make sure the drain pump propeller inside the filter is unclogged.
7. Reinsert the debris filter, and turn the filter cap to the right.



- To open the safety filter cap, push in and turn it anticlockwise. The spring of the cap helps to open the cap.
- To close the safety filter cap, turn it clockwise. The spring makes a rattling sound, which is normal.



- If the debris filter is clogged, an error code of "**5E**" appears on the screen.

CAUTION

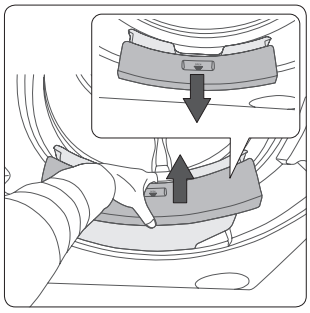
- Make sure the filter cap is closed properly after cleaning the filter. Otherwise, this may cause a leak.
- Make sure the filter is inserted properly after cleaning it. Otherwise, this may cause an operational failure or a leak.

Untitled-48 46 2015-01-26 3:31:36

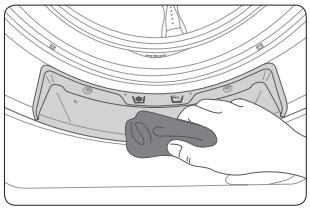
Auto Dispense unit

The Auto Dispense unit must be cleaned regularly to ensure proper operation at all times.

1. Remove the Auto Dispense unit from the washing machine.

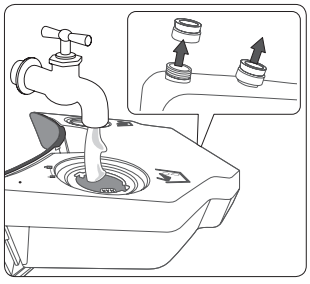


2. Wipe out the recess of the Auto Dispense unit using a dry cloth.



3. Remove two knobs of the Auto Dispense unit as well as the two caps at the bottom, and run water through the Auto Dispense unit to clean the inner area.

   Do not shake the Auto Dispense unit as you may be spattered with water from the vent of the Auto Dispense unit.
4. Reinsert knobs and caps in the original position.
5. Reinsert the Auto Dispense unit in the original position.



Untitled-48 47 2015-01-26 3:31:36

Recovery from freezing

The washing machine may freeze when it drops below 0 °C.

1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Pour warm water over the water tap to loosen the water supply hose.
3. Disconnect the water supply hose, and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the drum and leave it for about 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water tap.

If the washing machine still doesn't operate normally, repeat the above steps until it operates normally.

Care against an extended time of disuse

Avoid leaving the washing machine unused for an extended time.

If this is the case, drain the washing machine and unplug the power cord.

1. On the main screen, tap **Course** > **Cotton** with an option of **Quick Wash**.
2. Empty the drum, and tap **Start**.
3. When the course is complete, close the water tap and disconnect the water supply hose.
4. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
5. Open the door to let air circulate through the drum.

Untitled-48 48 2015-01-26 3:31:36

Troubleshooting

Checkpoints

If you encounter a problem with the washing machine, first check the table below and try the suggestions.

Problem	Action
The washing machine won't start.	• Make sure the washing machine is plugged in. • Make sure the door is properly closed. • Make sure the water tap is open. • Tap **Start** again on the main screen.
Water supply is insufficient, or no water is supplied.	• Open the water tap fully. • Make sure the water supply hose is not frozen. • Make sure the water supply hose is not kinked or clogged. • Clean the filter on the water supply hose.
The washing machine vibrates badly or makes noise.	• Make sure the washing machine is installed on a level floor. If the floor is not level, use the levelling feet to adjust the level. • Make sure that the shipping bolts are removed. • Make sure the washing machine is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine does not drain and/ or spin.	• Make sure the drain hose is straightened all the way to the drain system. • Make sure the debris filter is not clogged.
The door won't open.	• Tap **Start** to stop operating the washing machine. • The door remains locked during the heating cycle of the Sanitize course. • It may take several seconds to disengage the locking mechanism.
The washing machine produces lots of bubbles.	• Check if the Auto Detergent and Auto Softener settings are properly specified. • Make sure you use the recommended types of detergent as appropriate.
I cannot apply additional detergent.	• Check the remaining amount of detergent and fabric softener to see if they are already up to the limit. • Make sure the Auto Dispense function is enabled, with both the Water Hardness and Concentration settings properly specified.

If a problem persists, contact a local Samsung service centre.

Untitled-48 49 2015-01-26 3:31:36

Information codes

If the washing machine fails to operate, you may see an information code on the screen. Check the table below and try the suggestions.

Problem	Action
DE	• Make sure the door is properly closed. • Make sure laundry is not caught in the door.
4E	• Make sure the water tap is open. • Make sure the washing machine is operating with sufficient water pressure, • Clean the mesh filter as it may be clogged.
5E	• Clean the debris filter as it may be clogged. • Make sure the drain hose is not kinked all the way to the drain system. • Clean the mesh filter as it may be clogged.
UE	• The laundry load is unbalanced. Spread the laundry evenly.
CE/3E/UC	• This is not user-repairable. Contact a local Samsung service centre.

If any information code keeps appearing on the screen, contact a local Samsung service centre.

Untitled-48 50 2015-01-26 3:31:36

Specifications

Protecting the environment

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufacturer's instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).

Fabric care chart

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing (and dry cleaning when necessary). The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximize garment life and reduce laundry problems.

	Resistant material		Do not iron
	Delicate fabric	A	Can be dry cleaned using any solvent
95 95	Item can be washed at 95 ˚C		Dry Clean
60 60	Item can be washed at 60 ˚C	P	Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
40 40	Item can be washed at 40 ˚C	F	Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
30 30	Item can be washed at 30 ˚C		Do not dry clean
	Hand wash only		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
Cl	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 ˚C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 ˚C max		Do not tumble dry
	Can be ironed at 100 ˚C max		

Untitled-48 51 2015-01-26 3:31:38

Specification sheet

TYPE			FRONT LOADING WASHING MACHINE
MODEL NAME			WW10H9*****
DIMENSIONS			W600xD600xH850(mm)
WATER PRESSURE			50 kPa ~ 800 kPa
WATER VOLUME			68 ℓ
NET WEIGHT			87 kg
WASH AND SPIN CAPACITY			10.0 kg
POWER CONSUMPTION	WASHING	220 V	150 W
		240 V	150 W
	WASHING AND HEATING	220 V	2000 W
		240 V	2300 W
	SPIN	220~240 V	700 W
	PUMPING		30 W
SPIN REVOLUTIONS		rpm	1400, 1600

The energy label specifications have been determined by using the following program according to UAE.S 5010 2:2013. (Only for U.A.E models)

- The program is "Cotton 60 ˚C".

Untitled-48 52 2015-01-26 3:31:38

Specification sheet (Only for Saudi arabia models)

The manufacturer's name and/or his trademark		SAMSUNG
Country of origin		Made in Korea
The type number		WW90H9******
Kind of washing machine		Automatic electric Washing machine
Washing system		Washing machine with drum system
Rated voltage (volts)		230 V~
Rated frequency (Hz)		60 Hz
Rated power input (watt or kW)	Rated power input	2200 W
	Wash heater	2000 W
	Main motor	540 W
	Pump motor	30 W
	Circulation motor	30 W
Standard (rated) washing capacity (kg)		9.0 kg
Standard quantity of used water (litre)		76 ℓ
Washing machine class		Class I
IP number		IPX4
The maximum permissible inlet water pressure		800 kPa
The minimum permissible inlet water pressure		50 kPa
Water volume		68 ℓ
Dimensions		W600 x D600 x H850 (mm)
Net weight		87 kg
Spin revolutions		1400 rpm

- The washing machine shall not be installed at a humid place.
- The wringer must be switched off when not in use.
- The washing machine must not be operated by children.
- The appearance and specifications of the product are subject to change without prior notice for purposes of product enhancement.
- The hands shall not be inserted into running water extracting tub.
- The washing machine whose lid can be opened during water extraction, that if it takes 15 s or more for complete stop of water-extracting chamber tub such a case should be understood as a trouble.

The energy label specifications have been determined by using the following program according to SASO 2692 and SASO 2693.

- The program for WW90H9****** is Cotton 40 ˚C, 2 rinses, Intensive, 1400 rpm

Untitled-48 53 2015-01-26 3:31:38

Memo

Memo

SAMSUNG

QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)

DC68-03377M-03

WW10H9*****
WW90H9******

غسالة كهربائية أوتوماتيكية

دليل المستخدم

إمكانات هائلة

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.

Samsung Smart Home

DC68-03377M-03

SAMSUNG

Untitled-49 1 2015-01-26 3:34:02

المحتويات

معلومات السلامة ٣

ما يجب أن تعرفه حول إرشادات السلامة ٣
رموز السلامة الهامة ٣
احتياطات السلامة الهامة ٤

التركيب ١١

محتويات العبوة ١١
متطلبات التركيب ١٢
التركيب خطوة بخطوة ١٤

قبل أن تبدأ ١٨

الإعدادات الأولية ١٨
إرشادات الغسيل ٢٠
الإرشادات الخاصة بالمسحوق ٢٢

العمليات ٢٥

الشاشة ٢٥
خطوات بسيطة لبدء التشغيل ٢٨
نظرة عامة على برامج الغسيل ٢٩
الإعدادات ٣٣
التحكم الذكي عبر الأجهزة المحمولة من Samsung ٣٧
تطبيق Samsung Smart Home ٣٩
تطبيق غسالة الذكي من Samsung ٤١

الصيانة ٤٣

تنظيف الحوض ٤٣
التصريف عند الطوارئ ٤٤
التنظيف ٤٥
الاستعادة بعد التجمد ٤٨
العناية بالغسالة في حالة عدم الاستعمال فترة مطولة ٤٨

استكشاف المشكلات وإصلاحها ٤٩

نقاط الفحص ٤٩
رموز المعلومات ٥٠

المواصفات ٥١

حماية البيئة ٥١
جدول العناية بالأقمشة ٥١
جدول المواصفات ٥٢
صفحة المواصفات (لطرز السعودية فقط) ٥٣

Untitled-49 2 2015-01-26 3:34:02

معلومات السلامة

تهانينا على شرائك غسالة Samsung الجديدة. يتضمن هذا الدليل معلومات هامة حول عملية تركيب الجهاز واستخدامه والعناية به. الرجاء قراءة هذا الدليل بعناية لتتمكن من الاستفادة الكاملة من الميزات والفوائد العديدة المتوفرة بالغسالة.

ما يجب أن تعرفه حول إرشادات السلامة

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لضمان معرفة كيفية تشغيل الميزات والوظائف المتعددة لغسالتك الجديدة بسلامة وفاعلية. كما يجب الاحتفاظ به في مكان آمن بالقرب من الجهاز للرجوع إليه في المستقبل. استخدم هذا الجهاز للغرض المخصص له فقط على النحو الموضح في دليل الإرشادات الذي بين يديك.

لا تغطي التحذيرات وإرشادات السلامة الهامة الواردة في هذا الدليل كافة الظروف والمواقف المحتمل حدوثها. لذا، يجب التعامل بحذر وانتباه وعناية عند تركيب الغسالة وصيانتها وتشغيلها.

ونظرًا لأن إرشادات التشغيل التالية تنطبق على طُرز متعددة، فإن خصائص الغسالة التي تستعملها قد تختلف قليلاً عن تلك الموصوفة في هذا الدليل. كما أن بعض علامات التحذير المذكورة قد تكون غير قابلة للتطبيق. إذا كان لديك أي أسئلة أو استفسارات، اتصل بأقرب مركز خدمة، أو ابحث عن التعليمات والمعلومات عبر الإنترنت على الموقع www.samsung.com.

رموز السلامة الهامة

تشير الرموز والعلامات الموجودة في دليل المستخدم الذي بين يديك إلى ما يلي:

⚠	**تحذير**: الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي إلى **إصابات خطيرة للأشخاص و/أو الموت و/أو تلف بالممتلكات**.
⚠	**تنبيه**: الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي **إلى إصابات للأشخاص و/أو تلف بالممتلكات**.
✎	**ملاحظة**:

تهدف علامات التحذير هذه إلى منع حدوث إصابات لك وللآخرين.

لذا، يرجى اتباعها بعناية.

وبعد قراءة هذا الدليل، احتفظ به في مكان آمن للرجوع إليه في المستقبل.

اقرأ جميع الإرشادات أولًا قبل استخدام الجهاز.

يوجد احتمال التعرض للمخاطر، كما هو الحال مع أي أجهزة تستخدم الطاقة الكهربية والأجزاء المتحركة. ولتشغيل هذا الجهاز بأمان، يجب عليك التعرّف على طريقة تشغيله وتوخي الحذر أثناء استخدامه.

Untitled-49 3 2015-01-26 3:34:02

احتياطات السلامة الهامة

⚠ **تحذير: لتقليل احتمالات نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية أو حدوث إصابة جسدية لأشخاص أثناء استخدام الجهاز، اتبع احتياطات السلامة الأساسية التالية:**

لا تدع الأطفال (أو الحيوانات الأليفة) يلعبون داخل الغسالة أو فوقها، حيث إنه لا يمكن فتح باب الغسالة بسهولة من الداخل، وقد يصاب الأطفال بإصابات بالغة الخطورة في حالة احتباسهم بداخلها.

يجب عدم استخدام هذا الجهاز من قبل ذوي الإعاقات البدنية أو الحسية أو العقلية أو من تنقصهم المعرفة والخبرة (بما في ذلك الأطفال)، إلا إذا كانوا تحت إشراف شخص يوفر لهم إرشادات استخدام الجهاز ويكون مسؤولًا عن سلامتهم.

تجب مراقبة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز.

بالنسبة للاستخدام في أوروبا: يمكن أن يستخدم هذا الجهاز الأطفال الذين تبدأ أعمارهم من ٨ سنوات فيما أكثر، بالإضافة إلى الأشخاص الذين يتميزون بقدرات عضلية أو حسية أو عقلية قليلة أو أولئك الذين تنقصهم المعرّفة والخبرة إذا كانوا تحت الإشراف وواعين للإرشادات التي تتعلق باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر المتضمنة في عملية الاستخدام. ويجب عدم السماح للأطفال باللعب بالغسالة، كما يجب عدم السماح للأطفال بالتنظيف أو الصيانة التي يقوم بها المستخدم دون إشراف.

في حالة تلف سلك التيار الكهربي، يجب تغييره من قبل الشركة المصنِّعة أو وكيل الصيانة الخاص بها أو أي فني مؤهل لتجنب التعرض لأي خطر.

يجب وضع الجهاز بحيث يسهل الوصول إلى قابس التيار الكهربي وصنابير التزوّد بالماء وأنابيب تصريف الماء.

بالنسبة للأجهزة التي تحتوي على فتحات تهوية بقاعدتها، يجب تجنب سد السجاد لهذه الفتحات.

يجب استخدام مجموعة الخرطوم المرفقة بالغسالة ولا تعيد استخدام مجموعة الخرطوم القديمة.

تنبيه: لتجنب وجود خطر بسبب إعادة الضبط غير المقصود للقاطع الحراري، يجب ألا يتم تزويد هذا الجهاز بالطاقة من خلال جهاز فصل ووصل خارجي -مثل المؤقت- أو توصيله بدائرة كهربائية يتم تشغيلها وإيقاف تشغيلها بصورة منتظمة من قبل مرفق الخدمة العامة.

Untitled-49 4 2015-01-26 3:34:02

⚠ تحذير: تحذيرات التركيب الهامة

يجب تركيب هذا الجهاز بواسطة فني مؤهل أو شركة صيانة متخصصة.

- قد ينتج عن الفشل في اتباع هذه التعليمات حدوث صدمة كهربية أو حريق أو انفجار أو مشاكل تتعلق بالمنتج أو التعرض للإصابة.

يجب توخي الحذر عند رفع الغسالة لأن وزنها ثقيل.

قم بتوصيل سلك الطاقة في مقبس حائط بقدرة ٢٢٠ فولط تيار متردد / ٥٠ هرتز، ٢٣٠ فولط تيار متردد / ٦٠ هرتز أو أعلى من ذلك، واستخدم المقبس لتشغيل هذا الجهاز فقط. ولا تستخدم سلك تمديد مطلقًا.

- قد تؤدي مشاركة مقبس الحائط مع أجهزة أخرى باستخدام مشترك كهرباء أو مد سلك التيار الكهربي إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- تأكد من تطابق كل من الجهد الكهربي والتردد والتيار مع القياسات الخاصة بمواصفات المنتج. فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق. يجب التأكد من توصيل سلك التيار الكهربي بمأخذ الحائط بإحكام.

قم بإزالة أي مواد غريبة، مثل الأتربة أو الماء من النهايات الطرفية لقابس التيار الكهربي ونقاط الاتصال باستخدام قطعة قماش جافة بانتظام.

- افصل قابس التيار الكهربي ونظفه باستخدام قطعة قماش جافة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

أدخل قابس التيار الكهربي في مأخذ الحائط بحيث يكون اتجاه السلك ناحية الأرض.

- إذا قمت بإدخال قابس الطاقة في المأخذ في الاتجاه المعاكس، فقد تتلف الأسلاك الكهربائية الموجودة داخل الكبل وقد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

احتفظ بجميع مواد التعبئة والتغليف بعيدة تمامًا عن متناول أيدي الأطفال، نظرًا لأنها قد تمثل خطرًا عليهم.

- قد يؤدي وضع الطفل لكيس من أكياس التغليف فوق رأسه إلى إصابته بالاختناق.

في حالة تلف الجهاز أو قابس التيار الكهربي أو سلك التيار الكهربي، فاتصل بأقرب مركز خدمة.

يجب توصيل الجهاز بالأرضي بشكل سليم.

لا تقم بتوصيل الجهاز بماسورة غاز أو ماسورة ماء بلاستيكي أو سلك تليفون.

- قد يؤدي ذلك إلى التعرّض لصدمة كهربية أو نشوب حريق أو حدوث انفجار أو مشكلات بالمنتج.
- يجب عدم توصيل سلك التيار الكهربي بمأخذ لم يتم توصيله بأرضي بشكل صحيح، وتأكد من أن ذلك يتم وفقًا للقوانين المحلية والدولية.

يجب عدم تركيب هذا الجهاز بالقرب من سخان أو أي مواد ملتهبة.

لا تضع هذا الجهاز في مكان رطب أو به زيت أو أي مكان به غبار أو في مكان عرضة لضوء الشمس المباشر أو الماء (قطرات المطر).

يجب عدم تركيب هذا الجهاز في مكان معرّض لدرجات حرارته منخفضة.

- قد يؤدي الجليد إلى انفجار الأنابيب.

يجب عدم تركيب هذا الجهاز في موقع يكون به تسرب للغاز.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تستخدم محوّلًا كهربيًا.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تستخدم قابس تيار كهربي أو سلك تيار كهربي تالفًا أو مقبس حائط غير مُحكم.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

Untitled-49 5 2015-01-26 3:34:02

ولا تسحب سلك التيار الكهربي أو تثنيه بشدة.

ولا تجدل سلك التيار الكهربي أو تربطه.

لا تعلق سلك التيار الكهربي فوق شيء معدني أو تضع شيئًا ثقيلاً فوقه أو تمرر سلك التيار الكهربي بين أشياء أو تدفعه في المساحة الموجودة خلف الجهاز.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تجذب سلك التيار الكهربي عند فصل قابس التيار الكهربي.

- افصل قابس التيار الكهربي عن طريق الإمساك بالقابس.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

⚠ تنبيه: تنبيهات التركيب

يجب تركيب هذا الجهاز بطريقة يمكن من خلالها الوصول إلى قابس التيار الكهربي بسهولة.

- قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق نتيجة لتسريب الكهرباء.

يجب تركيب الجهاز على أرضية مستوية وصلبة تتحمل وزنه.

- قد ينتج عن عدم الالتزام بهذه التعليمات حدوث اهتزازات أو تحركات أو ضوضاء أو مشاكل غير طبيعية بالمنتج.

⚠ تحذير: تحذيرات الاستخدام الهامة

في حالة تعرض الجهاز لكمية زائدة من الماء، أوقف توريد المياه والتيار الكهربي بشكل فوري. واتصل بأقرب مركز خدمة.

- لا تلمس قابس التيار الكهربي بيدين مُبتلتين.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية.

في حالة إصدار الجهاز لضوضاء غير طبيعية أو رائحة اشتعال أو دخان، افصل قابس التيار الكهربي فورًا واتصل بأقرب مركز خدمة.

- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

في حالة وجود تسريب للغاز (مثل غاز البروبان أو الغاز النفطي المُسال، وما إلى ذلك)، يجب تهوية المكان فورًا دون لمس قابس التيار الكهربي. ولا تلمس الجهاز أو سلك التيار الكهربي.

- لا تستخدم مروحة تهوية.
- قد تحدث شرارة وتؤدي إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تدع الأطفال يلعبون فوق الغسالة أو بداخلها. كذلك، يجب فك حامل مقبض الغسالة عند التخلص من الجهاز.

- قد يعلق الطفل في حالة انحشاره داخل الغسالة ويتعرض للاختناق حتى الموت.

تأكد من إزالة الغلاف (الإسفنج / الفوم) الموجود أسفل الغسالة قبل استخدامها.

يجب عدم غسل العناصر الملوثة بالجازولين أو الكيروسين أو البنزين أو مرقق الطلاء أو الكحول أو أي مواد أخرى قابلة للاشتعال أو الانفجار.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو انفجار.

يجب عدم فتح باب الغسالة بالقوة أثناء التشغيل (الغسل/التجفيف/العصر عند درجة حرارة عالية).

- قد ينتج عن اندفاع الماء خارج الغسالة الإصابة بحروق أو تصبح الأرض منزلقة. قد ينتج عن ذلك حدوث إصابات.
- قد يؤدي فتح الباب بالقوة إلى تلف المنتج أو حدوث إصابة.

لا تضع يدك أسفل الغسالة أثناء تشغيلها.

- قد ينتج عن ذلك حدوث إصابات.

لا تلمس قابس التيار الكهربي بيدين مُبتلتين.

- قد ينتج عن هذا الأمر التعرض لصدمة كهربية.

Untitled-49 6 2015-01-26 3:34:03

يجب عدم إيقاف تشغيل الغسالة بفصل قابس التيار الكهربي أثناء تشغيلها.

- قد يؤدي إدخال قابس التيار الكهربي مرة أخرى في مأخذ الحائط إلى حدوث شرارة ينتج عنها صدمة كهربية أو نشوب حريق.

يجب عدم السماح للأطفال أو الأفراد غير المؤهلين باستخدام هذه الغسالة دون إشراف كامل. . كما يجب عدم السماح للأطفال بالصعود فوق الغسالة.

- قد ينتج عن ذلك حدوث صدمة كهربية أو حروق أو إصابة.

لا تضع يدك أو أي كائن معدني أسفل الغسالة أثناء تشغيلها.

- قد ينتج عن ذلك حدوث إصابات.

لا تفصل الجهاز عن طريق سحب سلك التيار الكهربي. بل يجب دائمًا مسك قابس الطاقة بإحكام وسحبه بشكل مستقيم من مخرج التيار الكهربي إلى الخارج.

- قد يؤدي تلف سلك التيار الكهربي إلى حدوث قصر في الدائرة الكهربية و/أو حريق و/أو التعرّض لصدمة كهربية.

لا تحاول إصلاح الجهاز أو فكّه أو تعديله بنفسك.

- يجب عدم استخدام أي صمام كهربائي (مثل النحاس أو سلك معدني وما إلى ذلك) غير الصمام الكهربائي القياسي.
- اتصل بأقرب مركز خدمة عند الحاجة إلى إصلاح الجهاز أو إعادة تركيبه.
- قد قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو مشاكل تتعلق بالمنتج أو التعرض للإصابة.

عندما يصبح خرطوم التزوّد بالماء غير محكم وينتج عنه تسريب للماء في الجهاز. يجب فصل سلك التيار الكهربي من مأخذ الكهرباء.

- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

يجب فصل قابس التيار الكهربي عند عدم استخدام الجهاز لفترات طويلة أو أثناء العواصف الرعدية أو البرق.

- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

في حالة دخول أي مادة غريبة، مثل الماء إلى الجهاز. قم بفصل قابس التيار الكهربي واتصل بأقرب مركز خدمة لشركة Samsung.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

Untitled-49 7 2015-01-26 3:34:03

⚠ تنبيه: تنبيهات الاستخدام

عندما يعلق بالغسالة مادة غريبة، مثل المنظفات أو الأتربة أو مخلفات الطعام وما إلى ذلك، افصل قابس التيار الكهربي ونظّف الغسالة باستخدام قطعة قماش رطبة وناعمة.

- قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث تغير في الألوان أو التشويه أو التلف أو الصدأ.

قد ينكسر الزجاج الأمامي نتيجة لحدوث اصطدام قوي. لذا، يجب الحرص عند استخدام الغسالة.

- قد تحدث إصابة في حالة انكسار الزجاج.

عند حدوث فشل في توريد الماء أو عند إعادة توصيل خرطوم توريد الماء، يجب فتح الصنبور ببطء.

افتح الصنبور ببطء عند الاستخدام بعد فترة طويلة من عدم الاستخدام.

- قد يؤدي ضغط الهواء في خرطوم توريد الماء أو ماسورة الماء إلى تلف جزء من الغسالة أو حدوث تسرب للماء.

في حالة حدوث خطأ في عملية التصريف أثناء التشغيل، تحقق من عدم وجود مشكلة تتعلق بالتصريف.

- قد يؤدي استخدام الغسالة أثناء تسرب المياه منها نتيجة وجود مشكلة بالتصريف إلى الإصابة بصدمة كهربية أو نشوب حريق نتيجة لحدوث تسرب كهربي.

يجب إدخال الملابس بالكامل في الغسالة بحيث لا تعلق بالباب.

- قد يؤدي ذلك إلى تلف الملابس أو الغسالة، أو قد ينتج عنه حدوث تسريب للماء.

أغلق الصنبور في حالة عدم استخدام الغسالة.

تأكد من ربط مسامير خرطوم توريد الماء بإحكام.

- قد يؤدي عدم الالتزام بهذا الأمر إلى تلف الجهاز أو حدوث إصابات.

تأكد من عدم التصاق أي مواد غريبة بالحاجز المطاطي والزجاج الأمامي للباب (على سبيل المثال، مخلفات أو خيوط أو شعر، وما إلى ذلك.)

- في حالة التصاق أي مادة غريبة في الباب أو لم يتم إغلاقه جيداً، فقد يتسبب ذلك في حدوث تسرب للماء.

يجب فتح الصنبور والتحقق من إحكام وصلة خرطوم الماء وعدم وجود تسريب للماء قبل استخدام المنتج.

- في حالة عدم إحكام ربط المسامير أو وصلة خرطوم توريد الماء، قد يحدث تسريب للماء.

تم تصميم المنتج الذي قمت بشرائه للاستخدام المنزلي فقط.

يُعد استخدام المنتج لأغراض تجارية سوء استخدام له. وفي هذه الحالة، لا يتم تغطية المنتج من قبل الضمان الأساسي الذي تقدمه شركة Samsung، كما أن شركة Samsung لا تتحمل أية مسئولية عن الأعطال أو الخسائر التي تنجم عن سوء الاستخدام.

لا تقف فوق الجهاز أو تضع أشياء فوقه (مثل، ملابس الغسيل أو شموع مُضاءة أو سجائر مشتعلة أو أطباق أو مواد كيماوية أو أشياء معدنية، وما إلى ذلك).

- قد ينتج عن هذا الأمر الإصابة بصدمة كهربية أو نشوب حريق أو حدوث مشاكل بالمنتج أو وقوع إصابات.

يجب عدم رش مواد متطايرة، مثل المبيدات الحشرية، فوق سطح الجهاز.

- بالإضافة إلى أن هذا الأمر يضر بالإنسان، فقد ينتج عنه أيضًا الإصابة بصدمة كهربية أو نشوب حريق أو حدوث مشاكل بالمنتج.

لا تضع أشياءً ينتج عنه مجالات كهرومغناطيسية بالقرب من الغسالة.

- قد ينتج عن هذا حدوث إصابات شخصية نتيجة وجود خلل في وظائف التشغيل.

الماء الذي يتم تصريفه أثناء الغسل بدرجات حرارة عالية أو أثناء دورة التجفيف يكون ساخنًا، فلا تلمسه.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث حروق أو إصابات جسدية.

يجب عدم غسل مفروشات المقاعد أو السجاد أو الأقمشة (*) المقاومة للماء أو عصرها أو تجفيفها ما لم يكن جهازك متضمنًا دورة خاصة لغسلها.

(*): المفروشات الصوفية أو الأغطية المقاومة للأمطار أو سترات الصيد أو بنطلونات التزلج أو حقائب النوم أو أغطية الحفاضات

Untitled-49 8 2015-01-26 3:34:03

أو الملابس الرياضية أو أغطية الدراجات والدراجات البخارية والسيارات، وما إلى ذلك.

- يجب عدم غسل السجاد السميك أو الثقيل حتى في حالة وجود علامة الغسالة على بطاقة العناية بالمنتج. قد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث إصابة أو تلف بالغسالة أو بالحوائط أو بالأرضية أو بالملابس نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.
- لا تغسل السجاد الوبر أو ممسحة الأرجل التي تحتوي على المطاط. فقد ينسلخ المطاط ويعلق بالحاوية من الداخل، مما يؤدي إلى حدوث قصور في أداء المنتج كأن تحدث مشكلة في التصريف.

يجب عدم تشغيل الغسالة في حالة عدم وجود درج المسحوق.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو إصابة جسدية نتيجة لتسرب الماء.

يجب عدم لمس الحاوية من الداخل أثناء عملية التجفيف أو بعدها مباشرةً؛ حيث يكون ساخنًا.

- قد ينتج عن هذا الأمر الإصابة بحروق.

لا تضع يدك في درج المسحوق.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث إصابات، حيث يمكن أن تصاب يديك عن طريق جهاز إضافة المسحوق.

تجنب وضع أي أشياء (مثل الأحذية وبقايا الطعام والحيوانات) غير الملابس داخل الغسالة.

- قد يؤدي هذا الأمر إلى تلف الغسالة أو حدوث إصابة ووفاة في حالة وجود حيوانات أليفة نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.

يجب عدم الضغط على الأزرار باستخدام أدوات حادة، مثل المسامير أو السكاكين أو الأظافر، وما إلى ذلك.

- قد ينتج عن ذلك حدوث صدمة كهربية أو إصابة.

يُحظر غسل الملابس التي تحتوي على زيوت أو كريمات أو مستحضرات سائلة، والتي توجد في متاجر المستحضرات الجلدية أو عيادات التدليك عادةً.

- قد ينتج عن هذا الأمر تشوه الحاجز المطاطي ويؤدي إلى تسرب الماء.

يجب عدم ترك أي أشياء معدنية، مثل الدبابيس أو دبابيس الشعر أو مواد التبييض، في الحاوية لفترات طويلة من الوقت.

- قد يؤدي هذا الأمر إلى صدأ الحاوية.
- وفي حالة بدء ظهور الصدأ على سطح الحاوية، قم بتنظيف سطحها باستخدام سائل تنظيف (متعادل) وإسفنج . ولا تستخدم فرشاة معدنية مطلقًا.

لا تستخدم سائل تنظيف جاف بشكل مباشر. ولا تغسل الملابس أو تشطفها أو تجففها في حالة إضافة مسحوق تنظيف جاف إليها.

- قد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث اشتعال فوري نتيجة للحرارة الناتجة عن تأكسد الزيت.

لا تستخدم الماء القادم من أجهزة تبريد/تسخين الماء.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث مشاكل في الغسالة.

لا تستخدم صابون غسل يدين متعادل بالغسالة.

- في حالة حدوث التراكم وتيبس داخل الغسالة، قد تحدث مشاكل تتعلق بالمنتج، مثل تغير اللون أو الصدأ أو تولد رائحة كريهة.

يمكنك وضع الجوارب وحمالات الصدر داخل شبكة الغسيل وغسلها مع بقية الملابس.

لا تغسل عناصر الغسيل كبيرة الحجم، مثل المفروشات، في شبكة الغسيل.

- يؤدي عدم الالتزام بهذا الأمر إلى حدوث إصابة نتيجة للاهتزازات غير الطبيعية.

لا تستخدم مسحوق غسيل متيبس.

- قد يحدث تسرّب للماء في حالة تراكم المسحوق المتيبس داخل الغسالة.

تأكد من إفراغ جميع جيوب الملابس التي سيتم غسلها.

- قد تتسبب الأشياء الصلبة والحادة مثل العملات المعدنية أو الدبابيس أو المسامير أو المسامير القلاووظ أو الأحجار في إحداث أضرار بالغة بالجهاز.

Untitled-49 9 2015-01-26 3:34:03

لا تقم بغسل الملابس المزوّدة بإبزيمات أو أزرار كبيرة الحجم أو الأشياء المعدنية الأخرى ثقيلة الوزن.

افرز الغسيل حسب اللون وفقًا لثباته ثم حدد الدورة المناسبة ودرجة الحرارة المناسبة والوظائف الإضافية.

- قد ينتج عن هذا الأمر تغيير اللون أو تلف في النسيج.

توخ الحذر حتى لا تنحشر أصابع الأطفال بالباب عند إغلاقه.

- قد يؤدي عدم توخي الحذر إلى حدوث إصابة.

⚠ تحذير: تحذيرات التنظيف الهامة

لا تنظف الجهاز برش الماء عليه مباشرة.

لا تستخدم عامل تنظيف حمضي قوي.

لا تستخدم البنزين أو مرقق الطلاء أو الكحول لتنظيف الجهاز.

- قد ينتج عن هذا الأمر تغيير في اللون أو تشويه أو تلف أو حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

افصل قابس الجهاز من مقبس الحائط قبل تنظيفه أو صيانته.

- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

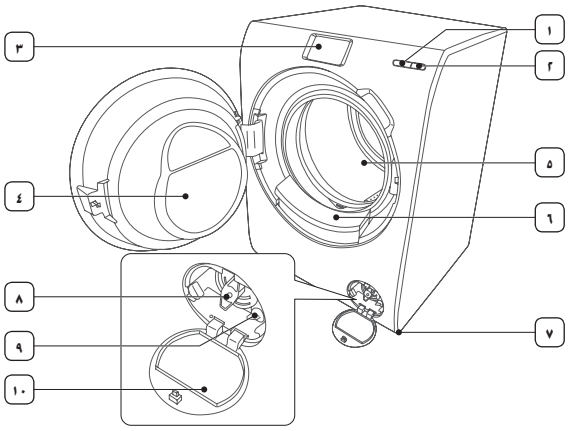
Untitled-49 10 2015-01-26 3:34:03

التركيب

يُرجى اتباع هذه التعليمات بعناية لضمان التركيب السليم للغسالة ومنع وقوع الحوادث أثناء الغسيل.

محتويات العبوة

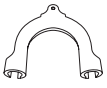
يُرجى التحقق من وجود جميع القطع في عبوة المنتج. وإذا واجهتك مشكلة بالغسالة أو القطع، يُرجى الاتصال بمركز عملاء Samsung بالمنطقة أو بائع التجزئة.



١	زر البدء
٢	زر الطاقة
٣	شاشة التحكم
٤	الباب
٥	الحوض
٦	وحدة التوزيع التلقائي
٧	أرجل توازن
٨	مصفاة المخلفات
٩	أنبوب التصريف عند الطوارئ
١٠	غطاء المصفاة

مفتاح عادي

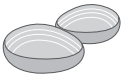
أغطية المسامير



دليل الخرطوم

خرطوم المياه الباردة

خرطوم المياه الساخنة



مجموعة صحون المعايرة

أغطية المسامير: يعتمد عدد أغطية المسامير (٣ إلى ٦) المزودة على طراز الغسالة.

خرطوم الماء الساخن: الطُرز المنطبقة فقط.

مجموعة صحون المعايرة: ٢٠٠ ملليلتر و١٠٠ ملليلتر (حد أقصى).

Untitled-49 11 2015-01-26 3:34:03

متطلبات التركيب

التيار الكهربائي والتأريض

- يلزم توفر قاطع دائرة كهربية أو منصهر بقدرة ٢٢٠ فولط تيار متردد / ٥٠ هرتز. ٢٣٠ فولط تيار متردد / ٦٠ هرتز
- يجب استخدام دائرة فرعية مستقلة خصيصاً للغسالة.

لضمان التأريض السليم، يتم توريد الغسالة بكبل كهرباء به قابس أرضي بثلاثة سنون للاستخدام في مأخذ أرضي تم تركيبه وتأريضه بشكل سليم.

ويجب استشارة فني كهرباء أو فني خدمة وصيانة مؤهل إذا كنت غير متأكد من التأريض.

يجب عدم تعديل القابس المرفق بالغسالة. إذا لم تناسب منفذ الجدار، فاطلب فنياً كهربائياً لتركيب منفذ مناسب.

تحذير

- "لا" تستخدم مشتركاً.
- استخدم فقط كبل الكهرباء المزودة به الغسالة.
- "لا" توصل سلك الأرضي إلى ماسورة بلاستيكية أو خط غاز أو ماسورة ماء ساخن.
- يمكن أن تتسبب موصلات الأرضي الموصلة بطريقة غير سليمة في التعرض إلى صدمة كهربية.

إمدادات الماء

ضغط الماء الصحيح لهذه الغسالة هو ما بين ٥٠ و٨٠٠ كيلوباسكال. ويمكن أن يتسبب ضغط الماء الأقل من ٥٠ كيلوباسكال في عدم غلق صمام دخول الماء بالكامل. أو قد تستغرق الغسالة وقتاً أطول في تعبئة الحوض مما يسبب إيقاف تشغيل الغسالة. ويجب أن لا تزيد المسافة من صنبور المياه إلى الجزء الخلفي من الغسالة عن ١٢٠ سم حتى يمكن أن يصل إليها خرطوم دخول الماء المزودة به الغسالة.

وللحد من خطر التسريب:

- تأكد من سهولة الوصول إلى صنابير المياه.
- أغلق صنابير المياه عندما لا تستخدم الغسالة.
- افحص بحثاً عن أية تسريبات عند وصلات خرطوم دخول الماء بانتظام.

تنبيه

قبل استعمال الغسالة لأول مرة افحص جميع التوصيلات عند صمام دخول الماء والصنابير بحثاً عن أية تسريبات.

Untitled-49 12 2015-01-26 3:34:03

الصرف

توصي Samsung باستعمال ماسورة رأسية بارتفاع ٦٥ سم. ويجب توصيل خرطوم الصرف من خلال مشبك الخرطوم إلى الماسورة الرأسية التي يجب أن تغطي الخرطوم بالكامل.

الأرضية

يجب تركيب الغسالة على أرضية جامدة للحصول على أفضل أداء. وقد تحتاج الأرضيات الخشبية إلى تدعيم لتقليل الاهتزاز و/ أو الأحمال غير المتوازنة. والأسطح المغطاة بالموكيت والسجاجيد والبلاط الخفيف لا تقاوم الاهتزاز بشكل جيد ويمكن أن تتسبب في زحف الغسالة قليلًا في الدوران.

تنبيه

"لا" تركب الغسالة على منصة أو هيكل ضعيف التدعيم.

درجة حرارة الماء

لا تركب الغسالة في مناطق يمكن أن يتجمد فيها الماء، حيث تحتفظ الغسالة دائماً ببعض الماء في صمامات الماء و/ أو المضخات و/ أو الخراطيم الخاصة بها. ويمكن أن يتسبب الماء المتجمد المتبقي في قطع التوصيل في تلف السيور والمضخة والمكونات الأخرى للغسالة.

التركيب في ارتداد أو خزانة

حدود الخلوص الدنيا للتشغيل الثابت:

الجوانب	٢٥ مم	الجزء الخلفي	٥٠ مم
الجزء العلوي	٢٥ مم	الجزء الأمامي	٥٥٠ مم

إذا تم تركيب غسالة ومجفف في نفس الموقع، يجب أن يكون أمام الارتداد أو الخزانة مساحة خالية من العوائق لحركة الهواء بطول ٥٥٠ مم على الأقل. ولا تحتاج الغسالة وحدها إلى مساحة محددة لحركة الهواء.

Untitled-49 13 2015-01-26 3:34:03

التركيب خطوة بخطوة

الخطوة الأولى - اختيار الموقع

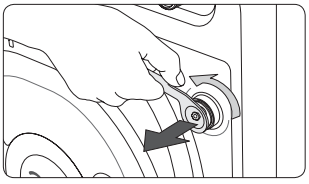
متطلبات الموقع:

- سطح جامد مستوٍ بدون موكيت أو سجاد أو غطاء أرضية يمكن أن يعيق التهوية
- بعيد عن ضوء الشمس المباشر
- مساحة كافية للتهوية وتمرير الأسلاك
- درجة الحرارة المحيطة أعلى دائماً من درجة التجمد (صفر درجة مئوية)
- بعيد عن مصادر الحرارة

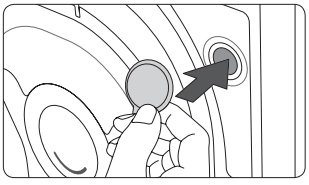
الخطوة الثانية - فك مسامير الشحن

فرغ محتويات صندوق شحن الغسالة وفك جميع مسامير الشحن.

١. أرخِ جميع مسامير الشحن بالجزء الخلفي للغسالة بالمفتاح العادي المورد معها.



٢. املأ الثقوب بأغطية المسامير البلاستيكية الموردة مع الغسالة.
احتفظ بمسامير الشحن للاستخدام في المستقبل.



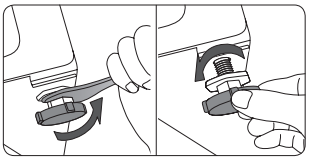
تحذير

مواد التغليف يمكن أن تشكل خطراً على الأطفال. فتخلص منها جميعاً (أكياس بلاستيكية، ألواح البوليسترين، الخ) بعيداً عن متناول الأطفال.

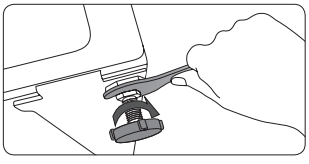
الخطوة الثالثة - ضبط أرجل التوازن

١. قم بإزاحة الغسالة برفق في مكانها. فالقوة الزائدة قد تسبب تلف أرجل التوازن.

٢. قم بموازنة الغسالة عن طريق ضبط أرجل التوازن باليد.



٣. عندما يكتمل التوازن أحكم ربط الصواميل بالمفتاح العادي.

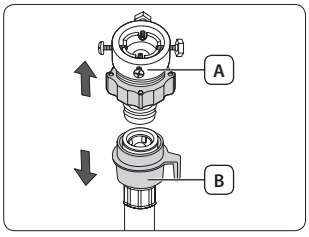


Untitled-49 14 2015-01-26 3:34:04

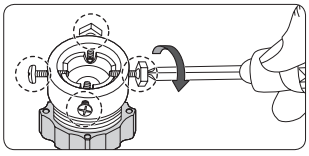
الخطوة الرابعة - توصيل خرطوم الماء

أوصل خرطوم الماء بصنبور المياه.

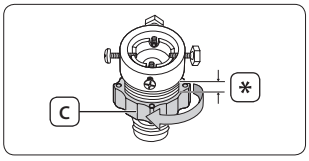
١. انزع **المهايئ (A)** من **خرطوم الماء (B)**.



٢. استخدم مفكاً برأس رباعي (صليبة) لإرخاء ربط المسامير الأربعة بالمهايئ.

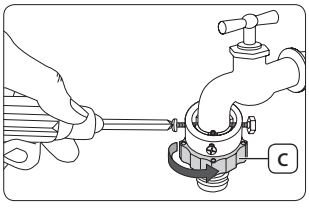


٣. أمسك المهايئ ولف **صامولة (C)** باتجاه السهم لارخائها حوالي ٥ مم (*).

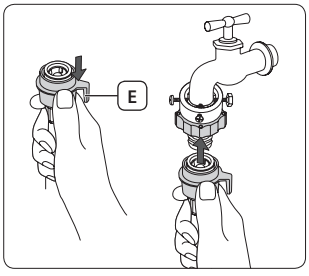


٤. أدخل صنبور المياه في المهايئ. واربط المسامير بينما ترفع المهايئ لأعلى.

٥. لف **صامولة (C)** باتجاه السهم لربطها.

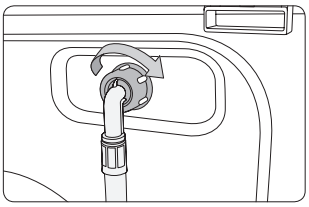


٦. بينما تضغط **الحلقة (E)**لأسفل أوصل خرطوم الماء بالمهايئ. ثم اترك **الحلقة (E)**. فيركب الخرطوم في المهايئ محدثاً صوت طقطقة.

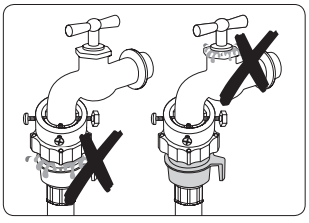


Untitled-49 15 2015-01-26 3:34:04

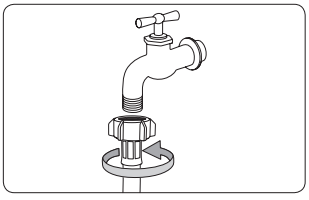
٧. أوصل الطرف الآخر لخرطوم الماء بصمام دخول الماء الموجود على الجانب الخلفي للغسالة. ولف رأس الخرطوم لربطه.



٨. افتح صنبور المياه للتأكد إذا كانت هناك أية تسريبات حول مناطق التوصيل. فإن وُجدت تسريبات مياه، فكرر الخطوات السابقة.



- إذا كان صنبور المياه من النوع ذي الأسنان، فأوصل خرطوم الماء به كما هو مبين.



تحذير

أوقف استعمال الغسالة في حالة وجود تسريب مياه، واتصل بمركز خدمة Samsung بمنطقتك؛ وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربية.

تنبيه

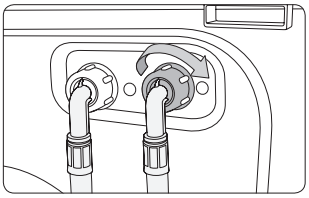
لا تمط خرطوم الماء بالقوة؛ فإن كان قصيراً استبدله بخرطوم أطول للضغط العالي.

- بعد توصيل خرطوم الماء بالمهايئ تأكد من التوصيل السليم بجذب الخرطوم لأسفل.
- استخدم صنبور مياه من النوع الشائع. وإذا كان الصنبور مربعاً أو أكبر من اللازم، فانزع حلقة المباعدة قبل إدخال الصنبور في المهايئ.

بالنسبة للطُرز المجهزة بمدخل ماء ساخن:

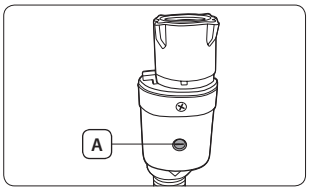
١. أوصل الطرف الأحمر لخرطوم الماء الساخن بمدخل الماء الساخن الموجود على الجانب الخلفي للغسالة.

٢. أوصل الطرف الآخر لخرطوم الماء الساخن بصنبور المياه الساخنة.



Untitled-49 16 2015-01-26 3:34:05

خرطوم التنبيه من التسرب (الطّرز المنطبقة فقط)

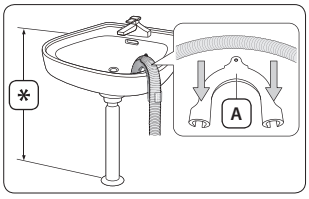


ينبه خرطوم التنبيه من التسرب المستخدمين إلى وجود خطر تسربات مياه. وهو يستشعر تدفق المياه ويتحول إلى اللون الأحمر في منتصف **المؤشر (A)** في حالة وجود تسريب.

الخطوة الخامسة - وضع خرطوم الصرف

يمكن وضع خرطوم الصرف بثلاث طرق:

فوق حافة حوض غسيل

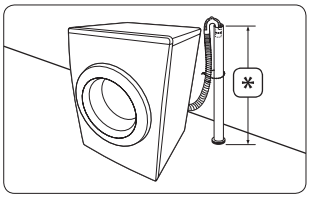


يجب وضع خرطوم الصرف بارتفاع بين ٦٠ سم و٩٠ سم (*) من سطح الأرضية. وللمحافظة على انثناء فوهة خرطوم الصرف استخدم **دليل الخرطوم البلاستيكي (A)** المورد مع الغسالة. وثبت الدليل بالجدار باستخدام خطاف لضمان الصرف المستقر.

في ماسورة صرف حوض

يجب أن تكون ماسورة الصرف فوق طرد (سيفون) الحوض حتى يكون طرف الخرطوم على ارتفاع ٦٠ سم على الأقل من الأرضية.

في ماسورة صرف



يجب أن تكون ماسورة الصرف على ارتفاع ما بين ٦٠سم و٩٠ سم(*). ويُنصح باستخدام ماسورة رأسية بطول ٦٥ سم. وتأكد من توصيل خرطوم الصرف بالماسورة الرأسية مائلًا.

متطلبات ماسورة الصرف الرأسية

- قطر بحد أدنى ٥ سم
- سعة الإزاحة الدنيا ٦٠ لتراً في الدقيقة

الخطوة السادسة - تشغيل الغسالة

وصّل سلك التيار الكهربائي بمقبس حائط معتمد بقدرة ٢٢٠ فولط تيار متردد / ٥٠ هرتز. ٢٣٠ فولط تيار متردد / ٦٠ هرتز محمي بصمام كهربائي أو قاطع دائرة كهربائية. ثم اضغط على الزر **Power (الطاقة)** لتشغيل الغسالة.

Untitled-49 17 2015-01-26 3:34:05

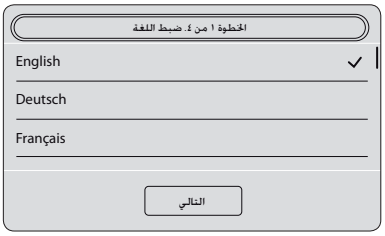
قبل أن تبدأ

الإعدادات الأولية

عند تشغيل الغسالة لأول مرة، تظهر شاشة الترحيب مع شعار Samsung. وعليك أن تتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال الإعدادات الأولية. ويمكن تغيير الإعدادات الأولية لاحقاً بالدخول إلى شاشة الإعدادات.

الخطوة الأولى - ضبط اللغة

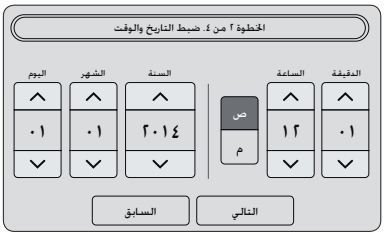
قم بإعداد لغة القوائم المفضلة.



١. حدد لغة.
٢. انقر فوق **التالي**.

الخطوة الثانية - ضبط التاريخ والوقت

قم بضبط التاريخ والوقت الحاليين.



١. انقر فوق الأسهم لضبط الوقت لكل عنصر زمني.
٢. انقر فوق **التالي**.

الوقت الافتراضي مضبوط على تنسيق ١٢ ساعة.
للتحويل بين عنصر **AM** (صباحاً) وعنصر **PM** (مساءً)، قم ببساطة بالنقر فوق العنصر المطلوب.

Untitled-49 18 2015-01-26 3:34:05

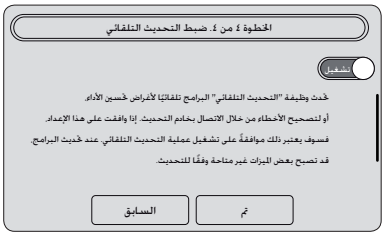
الخطوة الثالثة - ضبط التوزيع التلقائي

تطلق وحدة التوزيع التلقائي الكمية الملائمة من المسحوق ومنعم الأقمشة في الحوض طبقاً للبرنامج والدورة.

١. وتم تعيين خيار **مسحوق تلقائي** وخيار **منعم تلقائي** افتراضياً على وضع **تشغيل**. ولتغيير الإعداد، حرّك الشريط المطلوب إلى**إيقاف**.
٢. قم بتعيين **الكمية** وكذلك **خشونة الماء**.
٣. قم بتعيين **الكمية** وكذلك **التركيز**.
٤. انقر فوق **التالي**.

الخطوة الرابعة - ضبط التحديث التلقائي

تحديث تلقائي تحدث هذه الوظيفة البرمجيات الثابتة تلقائياً من أجل تحسين أداء الغسالة و/ أو إصلاح عيوب معروفة من خلال الاتصال بخادم التحديث. وعند تحديث البرمجيات الثابتة، يمكن أن لا تكون بعض وظائف الغسالة متاحة تبعاً لإصدار البرمجيات الثابت.


الخطوة ٤ من ٤. ضبط التحديث التلقائي
تشغيل
تحدث وظيفة "التحديث التلقائي" البرامج تلقائيًا لأغراض تحسين الأداء،
أو لتصحيح الأخطاء من خلال الاتصال بخادم التحديث. إذا وافقت على هذا الإعداد،
فسوف يعتبر ذلك موافقةً على تشغيل عملية التحديث التلقائي. عند تحديث البرامج،
قد تصبح بعض الميزات غير متاحة وقتًا للتحديث.
السابق
تم

١. لتحديث البرمجيات الثابتة تلقائياً، قم بتعيين **تحديث تلقائي** على **تشغيل**.
٢. انقر فوق **تم**.

الخطوة الخامسة - تشغيل المعايرة (يوصى به)

معايرة تضمن هذه الوظيفة تعرف الغسالة على الوزن الدقيق. وتأكد من أن الحوض فارغ قبل تشغيل وظيفة معايرة.

١. انقر فوق **الإعدادات** > **معايرة** > **بدء**.
   - ينغلق الباب أثناء هذه العملية.
   - يستمر الحوض في الدوران باتجاه عقارب الساعة وعكسه لعدة دقائق.
٢. عند الانتهاء، تتوقف الغسالة عن التشغيل تلقائياً.

Untitled-49 19 2015-01-26 3:34:06

إرشادات الغسيل

الخطوة الأولى - الفرز

قم بفرز الغسيل طبقاً لهذه المعايير:

- **بطاقة العناية**: قم بفرز الغسيل إلى ملابس قطنية، وألياف مختلطة، ومواد اصطناعية، وحرير، وصوف، وريون.
- **اللون**: افصل الملابس البيضاء عن الملونة.
- **المقاس**: إن مزج ملابس مختلفة المقاسات بالحوض يحسن عملية الغسيل.
- **الحساسية**: اغسل الملابس والأقمشة الرقيقة بشكل منفصل باستخدام خيار "كوي سهل" بالنسبة للملابس والأقمشة الصوفية الخالصة الجديدة والستائر والحرير. وراجع بطاقات هذه الملابس والأقمشة.

افحص بطاقة العناية الموجودة على الملابس، وافرزها طبقاً لذلك قبل الشروع في عملية الغسيل.

الخطوة الثانية - تفريغ الجيوب

يجب تفريغ جميع جيوب الملابس المراد غسلها.

- يمكن أن تتسبب القطع المعدنية مثل العملات والدبابيس والإبزيم التي توجد بالملابس في إتلاف قطع الغسيل الأخرى والحوض كذلك.

يجب قلب الملابس التي به أزرار وتطريز من الداخل للخارج.

- إذا كانت سحابات البنطلونات أو الجواكت مفتوحة أثناء الغسيل، يمكنها إتلاف الحوض. ولذا يجب قفل السوست وتثبيتها بالخيط.
- يمكن أن تتشابك الملابس ذات الخيوط الطويلة مع الملابس الأخرى. فتأكد من ربط هذه الخيوط قبل بدء الغسيل.

الخطوة الثالثة - استخدام شبكة غسيل

- يجب وضع حمالات الصدر (السوتيان) (القابلة للغسل بالماء) في شبكة غسيل، إذ يمكن أن تخترقها قطعها المعدنية وتمزق قطع الغسيل الأخرى.
- يمكن أن تنحشر الملابس الصغيرة الخفيفة مثل الجوارب والقفازات والمناديل حول باب الغسالة. فضعها في شبكة غسيل خفيفة.
- لا تغسل شبكة الغسيل وحدها بدون ملابس أو قطع غسيل أخرى. فقد يسبب ذلك اهتزازاً غير عادي يمكنه تحريك الغسالة والتسبب في التعرض لإصابات.

الخطوة الرابعة - قبل الغسيل (عند الضرورة)

حدد الخيار الغسل الأولي للدورة المحددة إذا كان الغسيل متسخًا بشدة. لا تستخدم الخيار الغسل الأولي في حالة إضافة المسحوق يدويًا إلى الحاوية.

Untitled-49 20 2015-01-26 3:34:06

الخطوة الخامسة - تحديد الحِمل

لا تفرط في تعبئة الغسالة بالملابس أو المنسوجات، لأنه قد يتسبب في عدم الغسل الجيد. ولمعرفة سعة الحمل لنوع الملابس المحدد يُرجى مراجعة الصفحة ٢٩.

عند غسل مفروشات أو أغطية السرير يمكن أن يطول زمن الغسيل أو تنخفض كفاءة الدوران. وسرعة الدوران القصوى الموصى بها لشراشف وأغطية السرير هي ٨٠٠ لفة في الدقيقة. وسعة الحمل هي ٢ كجم أو أقل.

تنبيه

إذا كانت ملابس أو منسوجات الغسيل غير متزنة وظهر رمز خطأ "**UE**"، فأعد توزيع الحِمل. فالغسيل غير المتزن يقلل من أداء الغسالة في الدوران.

الخطوة السادسة - استعمال نوع مسحوق مناسب

يعتمد نوع المسحوق على نوع القماش (قطن، مواد اصطناعية، ناعم، صوف)، واللون، ودرجة حرارة الغسيل، ودرجة الاتساخ. واستخدم دائماً مسحوق غسيل "منخفض الرغوة" مصمم للغسالات الأوتوماتيكية.

- اتبع تعليمات الشركة المصنعة للمسحوق فيما يتعلق بوزن الغسيل، ودرجة الاتساخ، وخشونة الماء في منطقتك. وإذا كنت لا تعلم مدى خشونة الماء، فاتصل بهيئة المياه الخاصة بمنطقتك.
- لا تستخدم مسحوقاً يميل إلى التقسي أو التصلب. فهذا النوع من المسحوق يمكن أن يتبقى بعد دورة الشطف ويسد منفذ الصرف.

تنبيه

عندما تغسل منسوجات صوفية باستخدام دورة الصوف استخدم مسحوقاً سائلاً محايداً فقط؛ فالمسحوق البودرة إذا استخدم مع برنامج الصوف يمكن أن يتبقى على الغسيل ويجعل لونه باهتاً.

Untitled-49 21 2015-01-26 3:34:06

الإرشادات الخاصة بالمسحوق

التوزيع التلقائي

إن الغسالة مجهزة بوحدة توزيع من حجرتين: الحجرة اليسرى للمسحوق واليمنى لمنعم الأقمشة. تطلق وحدة التوزيع التلقائي الكمية الملائمة من المسحوق ومنعم الأقمشة في الحوض طبقاً للبرنامج والدورة.

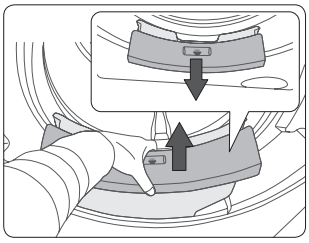
تنبيه

- استخدم مسحوقاً سائلًا ومنعم أقمشة في وحدة التوزيع التلقائي.
- تأكد من إدخال الوحدة بالكامل. فلن تعمل الغسالة إذا لم تكن وحدة التوزيع التلقائي مدخلة في موضعها إدخالًا سليماً.
- عند وضع مسحوق مختلف يجب تنظيف حجرة المسحوق أولًا.
- لا تخلط المسحوق مع منعم الأقمشة في أي من الحجرتين.
- لمنع المسحوق من التصلب لا تفتح الغطاء بعد وضع المسحوق في الحجرة.
- لا تستخدم أي مبيضات يمكنها أن تتسبب في التآكل و/ أو إطلاق غاز.
- لا تقلب وحدة التوزيع التلقائي رأساً على عقب، إذ يمكن أن تسقط المحتويات من الفتحات.
- لا تضغط على المخرج الموجود أسفل وحدة "التوزيع التلقائي" أثناء نقل الوحدة. فقد يحدث تسرب للمحتويات الموجودة بداخله.
- توخ الحذر عند وضع المسحوق أو منعم الأقمشة في الوحدة. فقد تنسكب المحتويات حول الوحدة.
- تأكد من إزالة وحدة "التوزيع التلقائي" قبل إضافة مساحيق الغسيل.
- قد تحتوي الوحدة على كمية قليلة متبقية من مسحوق الغسيل أو تتسرب من أسفلها عند إزالة وحدة "التوزيع التلقائي" للتحقق من الكمية المتبقية من مسحوق الغسيل عند ظهور رسالة خطأ أو قبل ظهورها.
- أدخل وحدة "التوزيع التلقائي" بالكامل. قد يؤدي عدم إدخالها بالكامل إلى فشل الوحدة في التوزيع.
- يتم إيقاف تشغيل توزيع تلقائي افتراضيًا أثناء تشغيل الدورة ناعم أو صوف أو ملابس الطفل أو للعناية بالملابس الخارجية.

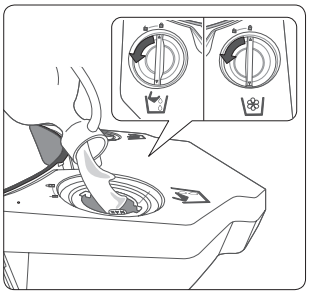
لتمكين توزيع تلقائي في هذه الدورات، انقر فوق **الإعدادات** أو **شريط اللوحة السريعة** > **توزيع تلقائي**، غيّر الإعدادات حسب الحاجة.

Untitled-49 22 2015-01-26 3:34:06

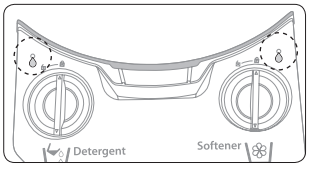
١. افتح الباب واسحب وحدة التوزيع التلقائي لخارج الغسالة.



٢. أدر القبضة اليسرى عكس اتجاه دوران عقارب الساعة للفتح وضع المسحوق بالحجرة اليسرى حتى خط الحد الأقصى.
٣. أدر القبضة اليمنى عكس اتجاه دوران عقارب الساعة للفتح وضع المنعم بالحجرة اليمنى حتى خط الحد الأقصى.
٤. اقفل القبضتين بتدويرهما باتجاه دوران عقارب الساعة.



٥. أعد إدخال وحدة التوزيع التلقائي في موضعها الأصلي.
وانتبه وأنت تدخلها حتى لا تسقط محتوياتها من الفتحات التي على الجانبين.
٦. قم بتشغيل **مسحوق تلقائي** وكذلك **منعم تلقائي**.
يُرجى مراجعة "**التوزيع التلقائي**" بالصفحة ٣٣.



Untitled-49 23
2015-01-26 3:34:06

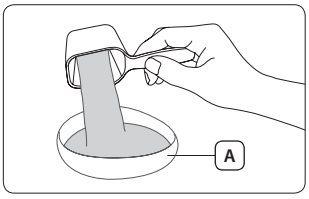
التوزيع اليدوي

إذا كنت لا تريد استخدام الموزّع (وحدة التوزيع التلقائي)، يمكنك إما وضع المسحوق مباشرة في الحاوية أو استخدام كرات الغسيل المتوفرة عند وضع المسحوق يدويًا. تأتي كرات الغسيل بحجمين وتتوافر كملحقات مع الجهاز. اختر كرات الغسيل المناسبة لكمية المسحوق.

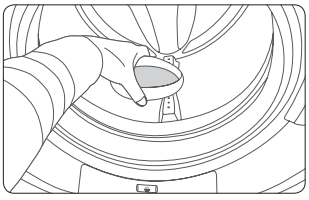
١. أطفأ وظيفة **مسحوق تلقائي**.

يُرجى مراجعة "**التوزيع التلقائي**" بالصفحة ٣٣.

٢. ضع مسحوقاً بودرة أو جل أو سائلًا في **صحن المعايرة** (أ)المناسب. وراجع علامة الكمية على الجانب الداخلي للصحن.



٣. أدخل الصحن بالقرب من نهاية الحوض.



عند الانتهاء من الغسيل أخرج صحن المعايرة من الحوض واحتفظ به نظيفاً للاستعمال لاحقاً.

تنبيه

- لا يمكن وضع منعّم الأقمشة إلا باستخدام وحدة توزيع تلقائي. ولا يُسمح بإدخاله يدويًا.
- يجب الحرص عند إدخال صحن المعايرة حيث يُفترض أن يكون متزناً في أول الغسيل. ويمكن أن تتسبب إمالة الصحن قبل بدء الغسيل وجود بقايا مسحوق على الغسيل في نهاية الغسيل. مما يجعل لونه باهتاً و/ أو يقلل من كفاءة الغسل.
- لا تضع المسحوق في حجرة المسحوق بوحدة التوزيع التلقائي وصحن المعايرة.
- عند وضع مسحوق مختلف يجب تنظيف الصحن أولًا.
- لا تضع صحن المعايرة في بطانية ملفوفة أو بين قطع الغسيل المختلفة.
- لا تختر قبل الغسل عند استخدام صحن المعايرة.
- قد يؤدي استعمال كميات كبيرة من المسحوق إلى حدوث المشكلات التالية، مما يتسبب في حدوث خلل بالجهاز و/ أو قِصر عمر المنتج.
- يؤدي استخدام كميات كبيرة من المسحوق إلى زيادة الفقاعات أكثر من اللازم، مما يتسبب في تمديد وقت الشطف.
- قد يؤدي ذلك أيضًا إلى بقاء المسحوق في الحوض بعد اكتمال الغسل.
- استعمل كميات مناسبة من المسحوق حسب مواصفات الشركة المصنّعة للمسحوق.
- في حالة إضافة المسحوق يدويًا، يُنصح باستخدام كرات الغسيل عند غسل قطع الملابس الملونة.

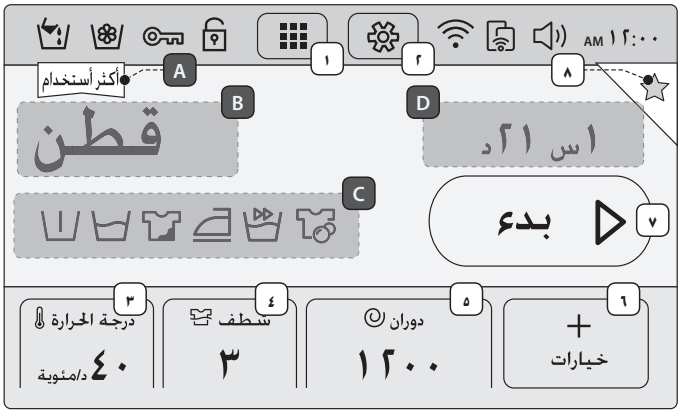
Untitled-49 24 2015-01-26 3:34:06

العمليات

الشاشة

يمكن أن تختلف الشاشة الفعلية عن الصورة المبينة فيما يلي تبعاً للطراز.

الشاشة الرئيسية



الأزرار

١	البرنامج	انقر للدخول إلى لوحة برامج الغسيل.
٢	الإعدادات	انقر للدخول إلى شاشة الإعدادات.
٣	درجة الحرارة	انقر لتغيير درجة حرارة في برنامج الغسيل الحالي.
٤	شطف	انقر لتغيير أزمنة الشطف في برنامج الغسيل الحالي.
٥	دوران	انقر لتغيير سرعة الدوران في برنامج الغسيل الحالي.
٦	الخيارات	انقر للدخول إلى شاشة إعدادات برنامج الغسيل.
٧	بدء	انقر لتبدأ العملية.
٨	مفضل	انقر لإضافة تكوين برنامج الغسيل الحالي إلى قائمة التفضيلات. ويمكنك إضافة حتى عدد ٤ برامج غسيل مخصصة، والتي تظهر على أول لوحة برامج الغسيل.

المعلومات

A	أكثر استخدام	تعرض برنامج الغسيل الأكثر استخداماً.
B	البرنامج الحالي	يعرض برنامج الغسيل الحالي.
C	الخيار النشط	يعرض الخيار (أو الخيارات) النشط في برنامج الغسيل الحالي.
D	الوقت المُقدر	يعرض وقت التشغيل المُقدر لبرنامج الغسيل الحالي.

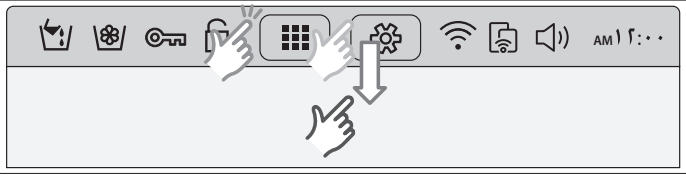
Untitled-49 25 2015-01-26 3:34:06

شريط المعلومات

	مسحوق تلقائي	عندما يضيئ هذا المؤشر يتم تمكين خيار مسحوق تلقائي.
	منعم تلقائي	عندما يضيئ هذا المؤشر يتم تمكين خيار منعم تلقائي.
	قِفل الباب	عندما يضيئ هذا المؤشر يُقفل باب الغسالة لمنع فتحه أثناء تشغيل الغسالة.
	التأمين ضد عبث الأطفال	عندما يتحول هذا الرمز إلى قِفل مغلق [ ] يتم تشغيل التأمين ضد عبث الأطفال لمنع وقوع حوادث من الأطفال.
	الشبكة	يعرض حالة اتصال شبكة Wi-Fi.
	تحكم ذكي	عندما يضيئ هذا المؤشر يمكن التحكم في الغسالة بجهاز متنقل [هاتف محمول، جوال، الخ].
	صوت	عندما يتحول هذا الرمز إلى صامت [ ] لا يَصدر صوت.
12:00AM	**الوقت**	يتم عرض الوقت الحالي.

شريط اللوحة السريعة

يوجد ٦ عناصر متاحة على **شريط اللوحة السريعة**: التأمين ضد عبث الأطفال، وإضاءة الحوض، ومسحوق تلقائي، ومنعم تلقائي، والشبكة، وتحكم ذكي.



١. انقر فوق **شريط المعلومات**، أو اسحبه لأسفل لعرض العناصر المتاحة.

٢. انقر فوق العنصر لتشغيله أو إيقاف تشغيله، أو لتغيير الإعدادات الحالية.

- للإعدادات المتقدمة، انتقل إلى شاشة الإعدادات وقم بتغييرات حسب تفضيلاتك.
- العناصر النشطة تضئ وغير النشطة تظهر رمادية اللون.

Untitled-49 26
2015-01-26 3:34:08

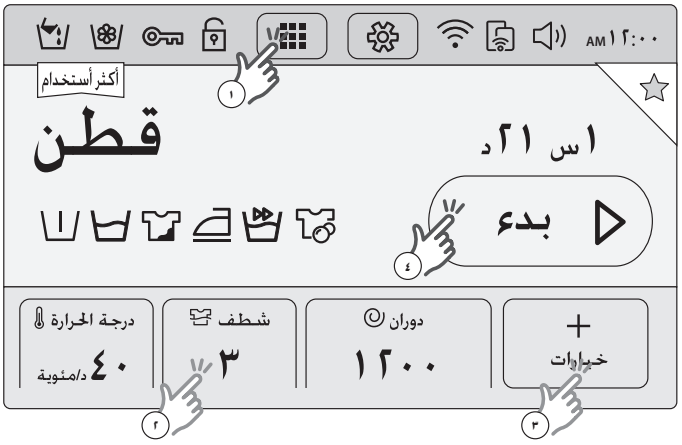
شاشة الخيارات

١	**الغسيل السريع**	تحديداً للملابس أقل اتساخاً بحمل أقل من كيلوجرامين.
٢	**قبل الغسل**	يتم إضافة دورة غسيل أولية قبل الغسيل الرئيسي.
٣	**غسيل مكثف**	وقت التشغيل لكل دورة أطول من التشغيل العادي.
٤	**+نقع**	مفيد في إزالة البقع العنيدة بالملابس والمنسوجات المراد غسلها.
٥	**كوي سهل**	مفيد في تقليل التجاعيد ("الكرمشة").
٦	**تأجيل التوقف**	استخدم هذا الخيار لتحديد وقت انتهاء برنامج غسيل مختار. يُرجى مراجعة الصفحة ٣٢.
٧	**عودة**	للعودة إلى الشاشة الرئيسية

للمزيد من التفاصيل حول كل خيار. يُرجى مراجعة "**الخيارات**" بالصفحة ٣١.

Untitled-49 27 2015-01-26 3:34:08

خطوات بسيطة لبدء التشغيل



١. اضغط زر **الطاقة** لعرض الشاشة الرئيسية.

٢. انقر فوق رمز **البرنامج** أعلى منتصف الشاشة الرئيسية لعرض لوحة البرامج.

٣. حدد برنامج غسيل. وتعمل الغسالة على ٢٢ برنامج غسيل.

٤. غيّر إعدادات برنامج الغسيل (**درجة الحرارة**، **وشطف** وكذلك **دوران** إذا لزم الأمر.

٥. انقر فوق رمز **الخيارات** بالزاوية اليمنى السفلي. ثم حدد الخيارات وغيّر إعدادات الخيار أو الخيارات.

٦. انقر فوق **بدء**.

- توجد بالغسالة إعدادات افتراضية برامج غسيل وخيارات متاحة لكل برنامج منها. فيمكنك قبول هذه الإعدادات والخيارات أو عمل تغييرات حسبما تفضل.
- يمكنك اختيار برنامج غسيل على الشاشة الرئيسية؛ فما عليك سوى أن تقوم ببساطة بسحب الشاشة للجهة اليسرى لفتح برنامج الغسيل التالي. وللعودة إلى القائمة السابقة اسحب الشاشة ببساطة لليمين.

Untitled-49 28 2015-01-26 3:34:08

نظرة عامة على برامج الغسيل

برامج الغسيل الافتراضية

البرنامج	الوصف والحمل الأقصى (كجم)	
مفضل	• أضف تكوين برنامج الغسيل الحالي إلى قائمة التفضيلات. وقم بالوصول بسرعة إلى هذا التكوين لاحقاً. ويمكنك إضافة حتى عدد ٤ برامج غسيل مخصصة، والتي تظهر على أول لوحة برامج الغسيل.	-
أكثر استخدام	• يتم عرض برنامج الغسيل الأكثر استخداماً وتكراراً بالزوايا اليسرى العلوية للشاشة الرئيسية افتراضياً.	-
الغسيل الذكي الأمثل	• الغسيل الذكي الأمثل يضبط هذا الخيار كمية المسحوق ودورات برامج الغسيل طبقاً لوزن الغسيل ومستوى الاتساخ. ومن الأفضل استخدام لهذا الخيار يكون مع ميزة التوزيع التلقائي.	الحمل الأقصى
قطن	• للملابس القطنية أو بياضات السرير أو السفرة أو الملابس الداخلية أو المناشف أو القمصان. • يتم تعديل وقت الغسيل وعدد دورات الشطف تلقائياً حسب الحمل.	الحمل الأقصى
مواد اصطناعية	• للبلوزات أو القمصان المصنوعة من البوليستر (دايولين، تريفيرا)، أو البولي أميدات (بيرلون، نايلون) أو ما يشابهها.	٥
قماش قطني	• كمية مياه أكبر في الغسلة الرئيسية ودورة شطف إضافية لضمان عدم وجود بقايا مسحوق بودرة.	٣
ملابس داكنة	• دورات شطف إضافية ودوران بسرعة منخفضة لضمان الغسل برفق والشطف التام.	٤
سرعة فائقة	• إنجاز غسيل سريع خلال ساعة للملابس اليومية مثل الملابس الداخلية والقمصان.	٥
غسيل الفقاعات الخارق	• تعمل تقنية Eco Bubble (الفقاعات الاقتصادية) على تقليل استهلاك الطاقة. فدورة الغسل الاقتصادي الفائق المميزة بكفاءتها في الغسل على درجات حرارة منخفضة تتفوق من حيث الأداء في الغسل وتوفير الطاقة عن دورة غسل القطنيات الاقتصادي دون فقاعات.	٤
للعناية بالملابس الخارجية	• للملابس الخارجية وملابس التزلج والتزحلق والملابس الرياضية المصنوعة من مواد وظيفية مثل سبانديكس والقماش المطاطي والألياف الدقيقة.	٢
ملابس الطفل	• غسيل على درجة حرارة عالية ودورات شطف إضافية لضمان عدم وجود بقايا للمسحوق البودرة.	٤
صوف	• تحديداً للملابس الصوفية القابلة للغسل بالآلات وأحمال أقل من كيلوجرامين. • ويتضمن برنامج الصوف رجرجة رفيقة ونقعاً لحماية ألياف الصف من الانكماش و/ أو التشوه. • ويوصى باستخدام مسحوق محايد.	٢
ناعم	• الأقمشة الخفيفة وحمالات الصدر والملابس النسائية التحتانية (الحرير) والأقمشة التي تُغسل باليد فقط. • للحصول على أفضل النتائج، استخدم مسحوقًا (المنظف الصناعي) على شكل سائل.	٢
شراشف	• لمفروشات السرير وملاءاته وأغطيته، ومفروشاته الأخرى. • وللحصول على أفضل النتائج، اغسل نوعاً واحداً من مفروشات السرير وتأكد من أن الحمل يقل عن ٢,٥ كجم.	٢,٥

Untitled-49 29 2015-01-26 3:34:08

البرنامج	الوصف والحمل الأقصى (كجم)	
دوران	• دوران إضافي لإزالة الماء إزالة تامة.	-
دوران+شطف	• دورة شطف إضافية بعد وضع منعم أقمشة للغسيل.	-
تنظيف الحوض	• ينظف الحوض بتخليصه من الأوساخ والبكتريا. • نظف الحوض مرة كل ٤٠ غسلة بدون مسحوق أو مبيض. • تأكد من أن الحوض فارغ. • لا تستخدم أي مواد لتنظيف الحوض.	-
قطن	• أداء مثال بطاقة أقل للمنسوجات القطنية أو بياضات السرير أو السفرة أو الملابس الداخلية أو المناشف أو القمصان	الحمل الأقصى

البرامج المتخصصة

تم تصميم ستة برامج متخصصة لإزالة فعالة لأنواع محددة من البقع والأوساخ التي يمكن أن تتراكم في أنواع محددة من الأنشطة تتراوح من الأعمال المنزلية إلى تسلق الجبال للمحترفين.

البرنامج	الوصف والحمل الأقصى (كجم)	
طهي و تناول الطعام	• يزيل هذا البرنامج انسكابات الطعام وبقع الطهي بكفاءة.	٤
الحدائق	• ويزيل هذا البرنامج بقع العشب والطين/التراب. وينظف آثار العرق ودهون البشرة بكفاءة.	٤
رياضات نشطة	• ويُزيل هذا البرنامج بقع العشب والتربة والطين والأطعمة الخفيفة وبقع العرق ومواد التجميل بكفاءة. • لا تستخدم هذا البرنامج مع الملابس المقاومة لنفاذية الماء. فقد يتسبب ذلك في تلف إمكانات مقاومة الماء أو تخلل الهواء وتبخر العرق.	٤
أطفال نشيطين	• يُستخدم برنامج أطفال نشيطين لمعظم ملابس الأطفال. ويزيل هذا البرنامج بقع الطعام وعصير الفواكه والمشروبات والطين والتربة والحبر وأقلام التلوين بكفاءة.	٤
العمل اليومي	• تناسب دورة العمل اليومي الملابس خفيفة الاتساخ. ويُزيل هذا البرنامج بقع الحبر والقلم الرصاص الخفيفة. وينظف البقع اليومية العادية بكفاءة.	٤
الرعاية الصحية	• ويُزيل هذا البرنامج دهون البشرة وبقع الدم بكفاءة.	٤

Untitled-49 30 2015-01-26 3:34:08

الخيارات

تتفاوت الخيارات المتاحة باختلاف برنامج الغسيل. وتظهر الخيارات غير النشطة لبرنامج غسيل محدد باللون الرمادي (باهتة).

الخيارات	الوصف
الغسيل السريع	• تحديداً للملابس أقل اتساخاً بحمل أقل من كيلوجرامين. • يستغرق حوالي ١٥ دقيقة كحد أدنى. حسب الحالات مثل ضغط و/ أو خشونة الماء و/ أو الخيارات الإضافية المحددة. • ويزداد وقت خيار الغسيل السريع التسلسل التالي: إيقاف التشغيل > ١٥ دقيقة > ٢٠ دقيقة > ٣٠ دقيقة > ٤٠ دقيقة > ٥٠ دقيقة > ٦٠ دقيقة. • كمية المسحوق الموصى بها هي أقل من ٢٠ جرام (لحمل ٢ كجم).
قبل الغسل	• يضيف هذا الخيار دورة غسيل أولية قبل الغسيل الرئيسي.
+نقع	• هذا الخيار يزيل البقع بفعالية عن طريق نقع الغسيل. • يلف الحوض في كل دورة نقع لمدة دقيقة واحدة ويتوقف لمدة أربع دقائق. يمكنك ضبط وقت +نقع بين ٣٠ و١٥٠ دقيقة.
غسيل مكثف	• للغسيل المتسخ بشدة. وقت التشغيل لكل دورة أطول من التشغيل العادي.
كوي سهل	• تنخفض سرعة الدوران لتقلل التجاعيد. • اضبط سرعة الدوران حتى ٨٠٠ لفة في الدقيقة.
تأجيل التوقف	• يشير الوقت المعروض إلى وقت انتهاء برنامج غسيل مختار.

Untitled-49 31 2015-01-26 3:34:08

تأجيل التوقف

يمكنك ضبط الغسالة لكي تُنهي البرنامج الحالي في وقت محدد لاحقاً.

وهذا مفيد إذا كنت تريد أن تُنهي الغسيل في الوقت الذي تعود فيه للمنزل من العمل.

١. حدد برنامج غسيل. ثم غيّر إعدادات البرنامج إذا لزم الأمر.

٢. انقر فوق رمز **الخيارات** بالزاوية اليمنى السفلي.

ثم حدد الخيارات وغيّر إعدادات الخيار أو الخيارات.

٣. انقر فوق **تأجيل التوقف**.

٤. استخدم الاسهم لتعيين وقت انتهاء البرنامج الحالي. وانقر فوق **بدء**.

- لإلغاء الخيار انقر فوق **إلغاء** وعد إلى شاشة الخيارات.

مثال

ترغب في الانتهاء من برنامج غسيل مدته ساعتان بعد ثلاث ساعات من الآن. ولتحقيق ذلك، تضيف خيار تأجيل التوقف إلى البرنامج الحالي بإعداد الثلاث ساعات، وتضغط زر بدء الساعة ٢:٠٠ بعد الظهر؛ فماذا يحدث؟ تبدأ الغسالة في العمل الساعة ٣:٠٠ بعد الظهر وتنتهي الساعة ٥:٠٠ مساءً. وفيما يلي المُخطط الزمني لهذا المثال.

٢:٠٠ م	٣:٠٠ م	٥:٠٠ م
ضبط تأجيل التوقف على ٣ ساعات.	بدء	انتهاء

Untitled-49 32 2015-01-26 3:34:08

الإعدادات

التأمين ضد عبث الأطفال

لمنع وقوع حوادث من الأطفال، يعمل التأمين ضد عبث الأطفال على قفل جميع الأزرار عدا زر **الإعدادات**.

يمكنك الوصول إلى قائمة التأمين ضد عبث الأطفال من شاشة الإعدادات أو شريط اللوحة السريعة.

- لتعيين (تشغيل) التأمين ضد عبث الأطفال، انقر فوق **الإعدادات**، وانقر فوق زر **التأمين ضد عبث الأطفال** .
- لتحرير التأمين ضد عبث الأطفال، انقر فوق زر **التأمين ضد عبث الأطفال** لإيقافه مؤقتاً، ثم انقر فوق الزر مرة أخرى واستمر في الضغط عليه لمدة ٣ ثوانٍ.
- لتنشيط التأمين ضد عبث الأطفال، اضغط مع الاستمرار على الزر **تنشيط** لمدة ٣ ثوانٍ.
- لإلغاء تنشيط التأمين ضد عبث الأطفال مؤقتًا، اضغط مع الاستمرار على الزر **إلغاء التنشيط مؤقتًا** لمدة ٣ ثوانٍ.
- لإلغاء تنشيط التأمين ضد عبث الأطفال تمامًا، اضغط مع الاستمرار على الزر **إلغاء التنشيط** لمدة ٣ ثوانٍ.

- لإضافة مسحوق، أو غسيل أكثر في الحوض، أو لتغيير إعدادات برنامج الغسيل في حالة تعيين (تشغيل) التأمين ضد عبث الأطفال يجب أن تقوم أولًا بإيقاف أو تحرير التأمين ضد عبث الأطفال.
- سوف يتم تنشيط التأمين ضد عبث الأطفال بعد دقيقة واحدة من إيقافه مؤقتاً.

إضاءة الحوض

- لتشغيل إضاءة الحوض (مصباح الحوض) أو إطفائها، انقر فوق **الإعدادات**، وقم بإزاحة شريط **إضاءة الحوض** إلى **تشغيل** أو **إيقاف**.
- تنطفئ إضاءة الحوض تلقائياً بعد خمس دقائق.

التوزيع التلقائي

إن الغسالة مجهزة بوحدة توزيع من حجرتين: واحدة للمسحوق والأخرى لمنعم الأقمشة. تطلق وحدة التوزيع التلقائي الكمية الملائمة من المسحوق ومنعم الأقمشة في الحوض طبقاً للبرنامج والدورة.

تمكين التوزيع التلقائي

١. انقر فوق **الإعدادات** > **توزيع تلقائي**.
٢. قم بإزاحة شريط **مسحوق تلقائي** إلى وضع **تشغيل** وقم بتعيين **الكمية** وكذلك **خشونة الماء**.
٣. قم بإزاحة شريط **منعم تلقائي** إلى وضع **تشغيل** وقم بتعيين **الكمية** وكذلك **التركيز**.
٤. انقر فوق **حفظ**

السطوع

تعيين سطوع شاشة الكريستال السائل (إل سي دي).

- انقر فوق **الإعدادات**، وانقر فوق علامتي "-/+" لزيادة أو تخفيض مستوى السطوع.

سمة الصوت

تعيين مستوى الصوت والنغمة.

١. انقر فوق **الإعدادات** > **سمة الصوت**.
٢. لتعديل مستوى الصوت انقر فوق علامتي "-/+" لزيادة أو تخفيض مستوى الصوت.
٣. لاختيار نغمة انقر فوق أحد الموضوعات في القائمة.

Untitled-49 33 2015-01-26 3:34:08

التاريخ والوقت

الوقت الافتراضي مضبوط على تنسيق ١٢ ساعة.

١. انقر فوق **الإعدادات** > **التاريخ والوقت**.

٢. انقر فوق الأسهم لتغيير الوقت لكل عنصر زمني. وعلى سبيل المثال، لتغير التاريخ استخدم الاسهم التي فوق وتحت عنصر التاريخ.

٣. للتحويل بين عنصر **صباحاً** وعنصر **مساءً**، قم ببساطة بالنقر فوق العنصر المطلوب.

٤. انقر فوق **حفظ**

اللغة

تحديد لغة قوائم مفضلة.

- انقر فوق **الإعدادات** > **اللغة**، وحدد لغة قوائم مفضلة.

الشبكة

الإعداد الأوتوماتيكي

تدعم الغسالة بروتوكولات Wi-Fi "الخصوصية السلكية المكافئة" (WEP) و"بروتوكول تكامل المفتاح المؤقت" (TKIP) و "معيار التشفير المتقدم" (AES)، ولكن لا يتم توريد الغسالة بموجه (راوتر أو بروتوكول تطبيقات).

١. انقر فوق **الإعدادات** > **الشبكة** ثم قم بإزاحة شريط **الشبكة** إلى وضع **تشغيل**. تظهر قائمة بروتوكول التطبيقات).

٢. انقر فوق موفر شبكة، واكتب كلمة مرور إذا طُلب منك ذلك.

٣. انقر فوق **موافق**، وعند اكتمال العملية بنجاح، تظهر علامة بجانب موفر الشبكة المحدد.

الإعداد اليدوي

١. يتم تمكين اتصال Wi-Fi كما تم إيضاحه عاليه.

٢. انقر فوق **عنوان IP** > **يدوي**.

٣. اذكر عنوان IP(عنوان بروتوكول إنترنت)، و قناع الشبكة الفرعية، والمدخل وDNS(نظام أسماء مجالات)، ثم انقر فوق **موافق**.

اتصال Wi-Fi

عندما يتم إنشاء اتصال الشبكة تقوم في المرة التالية التي ترغب فيها تشغيل أو إيقاف تشغيل اتصال Wi-Fi ،قم بإزاحة شريط **الشبكة** إلى **تشغيل** أو **إيقاف**.

الاتصال السهل

Easy Connection (الاتصال السهل) تمكنك هذه الوظيفة من تكوين إعدادات الشبكة بسهولة بما في ذلك إجراء المصادقة.

Untitled-49 34 2015-01-26 3:34:09

التحكم الذكي

تمكنك وظيفة تحكم ذكي من التحكم بالغسالة من جهازك المتنقل (هاتف محمول، جوال، الخ). انقر هذا الرمز لتشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة تحكم ذكي.

١. انقر فوق **الإعدادات** وقم بإزاحة شريط **تحكم ذكي** إلى **تشغيل**.
٢. عند العودة إلى الشاشة الرئيسية يكون تحكم ذكي منشطًا.
٣. اضغط على **إلغاء تنشيط** لتعطيل الوظيفة، يتم إلغاء تنشيط تحكم ذكي.

- يظهر الرمز رمادياً (باهتاً) إذا لم تكن وظيفة تحكم ذكي نشطة.
- إن تصرفات مثل النقر فوق الرموز أو الضغط على الأزرار بالغسالة سوف تلغي تنشيط وظيفة تحكم ذكي.
- في حالة عدم توصيل شبكة لاسلكية، لا تتاح الميزة تحكم ذكي.
- حدد طريقة الاتصال بالأجهزة الخارجية عند النقر فوق تحكم ذكي.

فحص الاستعمال الاقتصادي

يتم عرض كفاءة استهلاك الكهرباء والماء بالأربعة برامج غسيل الأخيرة في ملخص فني باستهلاك الكهرباء وكميات الماء وإعدادات برامج الغسيل والخيارات.

١. انقر فوق **الإعدادات** > **التحقق المسبق**. فتظهر شاشة بملخص برامج الغسيل الأربعة الأخيرة.
٢. انقر فوق برنامج غسيل لعرض ملخص فني بالبرنامج المحدد.

الفحص الذاتي

تقوم الغسالة بتشخيص ذاتي للنظام الحالي. ويمكن الاطلاع على أخطاء التشغيل ومشاكل الغسالة على شاشة النتائج.

- انقر فوق **الإعدادات** > **التحقق الذاتي** > **بدء**.

المعايرة

معايرة تضمن هذه الوظيفة تعرف الغسالة على الوزن الدقيق. وتأكد من أن الحوض فارغ قبل تشغيل وظيفة معايرة.

١. انقر فوق **الإعدادات** > **معايرة** > **بدء**.
   - ينغلق الباب أثناء هذه العملية.
   - يستمر الحوض في الدوران باتجاه عقارب الساعة وعكسه لعدة دقائق.
٢. عند الانتهاء، تتوقف الغسالة عن التشغيل تلقائياً.

Untitled-49 35 2015-01-26 3:34:09

التحديث

عندما تتوافر التحديثات يظهر إعلام التحديث على الشاشة.

فحص إصدار البرمجيات الثابتة الحالي

١. انقر فوق **الإعدادات** > **تحديث** لعرض إصدار البرمجيات الثابتة الحالي.

٢. لتحديث البرمجيات الثابتة يدوياً، انقر فوق **تحديث**.

تحديث البرمجيات الثابتة تلقائياً

١. اضغط على **تحديث تلقائي** في شاشة **الإعدادات**.

٢. قم بإزاحة شريط **تحديث تلقائي** إلى وضع **تشغيل**. ويتم التحديث بدون إعلام عندما تتوافر تحديثات.

تحذير

لا تفصل قابس كبل كهرباء الغسالة أو الموجه (الرواتر) أثناء التحديث.

المساعدة

يُرجى مراجعة دليل الاستعمال لمعرفة كيفية استعمال الغسالة، وكذلك قسم استكشاف المشكلات وإصلاحها عندما تواجهك مشكلة.

- انقر فوق **الإعدادات** > **مساعدة**.

Untitled-49 36 2015-01-26 3:34:09

التحكم الذكي عبر الأجهزة المحمولة من Samsung

توفر هذه الغسالة تطبيقين مختلفين للتحكم عبر الأجهزة المحمولة. ويمكن استخدامهما للتحكم في الغسالة عبر الاتصال بالشبكة.

تطبيقا الأجهزة المحمولة اللذان يدعمان ميزة التحكم الذكي في الغسالات الذكية من Samsung

Samsung Smart Home

مع تطبيق Samsung Smart Home المصمم حديثًا، أصبح بإمكانك الوصول إلى غسالتك أثناء تنقلك، والتحكم في حالة عملها أو فحصها.

قم بتنزيل تطبيق "**Samsung Smart Home**" من Play Store أو Apple Store وتثبيته على جهازك المحمول.

Samsung Smart Washer

يتيح لك Samsung Smart Washer إمكانية التحكم في عمل الغسالة من جهازك المحمول. وينقسم أسلوب التحكم إلى فئتين هما: Indoor (داخلي) و Outdoor (خارجي).

قم بتنزيل تطبيق "**Samsung Smart Washer**" من Play Store أو Apple Store، وتثبيته على جهازك المحمول.

إعدادات التحكم الذكي على الغسالة

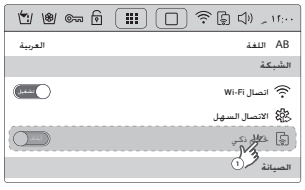
لتمكين ميزة التحكم الذكي، اختر طريقةً للاتصال بالتطبيق المثبت على الجهاز المحمول.

اضغط على رمز الإعداد، ثم حدد التحكم الذكي ضمن القائمة الشبكة.

١. اختر طريقةً للاتصال بالتطبيق المثبت على الجهاز المحمول.

٢. حدد "Samsung Smart Home" إذا كنت تريد التحكم في الغسالة عبر التطبيق المتكامل من Samsung.

حدد "Samsung Smart Washer" إذا كنت تريد التحكم في الغسالة عبر تطبيق الغسالة من Samsung.



٣. بمجرد اكتمال الإعداد، يتم تطبيق التغييرات التي أجريتها. وقد تحتاج إلى إعادة الاتصال.

- Samsung Smart Home (الافتراضي)
- Samsung Smart Washer

١٢:٠٠ م
تحكم ذكي
١. يمكنك تحديد طريقة اتصال بالأجهزة الخارجية من خلال خيارات Smart Control (تحكم ذكي).
٢. حدد "Samsung Smart Home" للوصول عن بُعد إلى الأجهزة من خلال تطبيق "Samsung Smart Home". حدد "Samsung Smart Washer" للوصول عن بُعد إلى غسالات Samsung الذكية من خلال تطبيق "Samsung Smart Washer".
Samsung Smart Home
Samsung Smart Washer
حفظ

Untitled-49 37
2015-01-26 3:34:09

- يستخدم هذا المنتج تطبيق Samsung Smart Home المصمم حديثًا كوسيلة للاتصال بشكل افتراضي، وهي الوسيلة التي يُنصح بها.
- بالنسبة لطُرُز iPhone، من المقرر أن يتوفر تطبيق Samsung Smart Home على Apple Store اعتبارًا من النصف الثاني من عام ٢٠١٤.
- في بعض البلدان، قد لا يتوفر تطبيق Samsung Smart Home. إذا كان ذلك هو الوضع لديك، فاستخدم تطبيق Samsung Smart Washer كحل بديل.

Untitled-49 38 2015-01-26 3:34:09

تطبيق Samsung Smart Home

عند استخدام تطبيق Samsung Smart Home، تأكد من تحديد "**Samsung Smart Home**" ضمن القائمة إعداد.
يمكّنك تطبيق Samsung Smart Home من الوصول إلى الغسالة والتحكم فيها أثناء تنقلك.

التركيب

١. تفضل بزيارة Play Store الخاص بشركة Google للأجهزة التي تعمل بنظام Android أو App Store الخاص بشركة Apple للأجهزة التي تعمل بنظام iOS، وابحث عن تطبيق Samsung Smart Home لتحديده.
٢. نزّل تطبيق Samsung Smart Home وثبّته على جهازك المحمول.

- يدعم تطبيق Samsung Smart Home الإصدار Android OS ٤,٠ ((ICS أو الأحدث الذي يعمل على تحسين الهواتف الذكية من Samsung (السلسلتان Galaxy S وGalaxy Note). قد تعمل بعض وظائف هذا التطبيق بشكل مختلف في أجهزة أخرى.
- يدعم هذا التطبيق إصدار نظام التشغيل iOS ٧ أو الأحدث لطرز iPhone.
- للحصول على أداء محسّن، يخضع تصميم واجهة المستخدم الخاص بهذا التطبيق للتغيير دون إشعار.
- بالنسبة لطرز iPhone، تتم جدولة هذا التطبيق ليكون متاحًا بحلول النصف الثاني من عام ٢٠١٤ في App Store الخاص بشركة Apple.

الإعداد

١. لتمكين التطبيق، يلزمك الدخول إلى حساب Samsung الخاص بك. سيتم توجيهك لإنشاء حساب Samsung إن لم يكن لديك واحدًا مباشرة في التطبيق. لا يلزمك تطبيق آخر لذلك.
٢. لتمكين التطبيق، سجّل أولًا غسالتك على خدمة Samsung Smart Home.

١) حدد الغسالة من قائمة الأجهزة الخاصة بتطبيق Samsung Smart Home.
٢) أدخل المعلومات اللازمة الخاصة بجهاز AP اللاسلكي الذي تستخدمه في التوصيل اللاسلكي.
٣) اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتكوين الإعدادات الخاصة بالغسالة.
٤) حدد من الغسالة **الإعدادات** > **Easy Connection (الاتصال السهل)** لتكوين إعدادات الشبكة.
٥) عند اكتمال التكوين، سيظهر رمز الغسالة في التطبيق.

تنبيه

- قد تفشل الموجهات غير المعتمدة لشبكات Wi-Fi في إنشاء الاتصال.
- إذا تم تركيب الغسالة وكان جهاز AP قريبًا من أفران الميكروويف أو مجففات الشعر الكهربائية، فإن ميزة Smart Control (التحكم الذكي) قد لا تعمل بشكل صحيح بسبب التداخل الكهربائي.
- تدعم الغسالة بروتوكولات Wi-Fi بتردد ٢,٤ جيجاهرتز فقط.
- قد تؤثر البيئة المحيطة على أداء الشبكة اللاسلكية.

- إذا قمت بتشغيل التطبيق من دون تسجيل الدخول، ستظهر لك الشاشة Account guidance (إرشادات حول الحساب). وبمجرد تسجيل الدخول، يمكنك تغيير إعدادات الحساب من **Settings (الإعدادات)** > **Account (الحساب)**.
- يمكن لمستخدمي الهاتف الذكي من Samsung تسجيل الدخول تلقائيًا بمجرد أن يقوموا بتسجيل حسابهم في **Settings (الإعدادات)**.

Untitled-49 39 2015-01-26 3:34:09

استخدام تطبيق Samsung Smart Home

الميزات الأساسية

- **التحكم الكامل في أجهزة Samsung الذكية**

سجّل أجهزة Samsung الذكية في خدمة Samsung Smart Home بحيث تتمكن من الاستفادة من إمكانية الوصول السريع. حدد رمز الغسالة الموجود في التطبيق للوصول إلى الميزات الأساسية للغسالة أثناء تنقلك.

- **المفتاح العمومي**

يتكون المفتاح العمومي من ٤ أوضاع هي: Going out (خروج من المنزل) وComing home (دخول المنزل) وGood night (غسل ليلي) وGood morning (غسل صباحي).

- **مفاتيح التحكم في الدردشة**

للدردشة بين الأجهزة الذكية والحصول على معلومات للتحكم في الجهاز.

- **المتابعة المنزلية**

لاستخدام كاميرا الجهاز الذكي المدمجة لمتابعة غرفة الجلوس أثناء تنقلك.

- **دعم العملاء**

لتنزيل دليل المنتج أو طلب إجراء أعمال صيانة.

قد لا تكون بعض ميزات هذه الخدمة متوفرة في الغسالة.

تطبيق Samsung Smart Home Washing Machine

يمكنك التحكم في الغسالة ومتابعتها من المنزل أو أثناء تنقلك.

١. سجّل الغسالة على تطبيق Samsung Smart Home.

٢. لتمكين ميزة التحكم عن بُعد، شغّل ميزة تحكم ذكي من الغسالة.

٣. حدد رمز الغسالة من الجهاز المحمول وانقر فوق Start (**تشغيل**).

هذا المنتج عبارة عن غسالة ذكية تدعم خدمة Samsung Smart Home.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة www.samsung.com.

Samsung
Smart Home

Untitled-49 40 2015-01-26 3:34:09

تطبيق غسالة الذكي من Samsung

عند استخدام تطبيق Samsung Smart Washer، تأكد من تحديد "Samsung Smart Washer" ضمن القائمة إعداد.

يسمح لك تطبيق Samsung Smart Washer بالتحكم في بعض وظائف الغسالة من جهاز متنقل (هاتف محمول، جوال، الخ).

تنزيل التطبيق

١. ابحث عن Samsung Smart Washer في Play Store و في Apple Store.

٢. قم بتنزيل وتثبيت التطبيق على الجهاز المتنقل.

٣. قم بشغيل تطبيق Samsung Smart Washer على جهازك المتنقل.

التوصيل بالغسالة

يجب أن تكون الغسالة متصلة بشبكة Wi-Fi.

التحكم الداخلي

لتمكين هذا الوضع، يجب توصيل الجهاز المحمول إلى نفس الشبكة المتصلة بها الغسالة.

١. على الجهاز المتنقل، انقر فوق **التحكم من داخل المنزل** لعرض قائمة طُرز الغسالات المتوافرة.

٢. انقر فوق اسم طراز الغسالة ثم فوق **OK (موافق)**، فتظهر نافذة المصادقة.

٣. انقر على الغسالة فوق **الإعدادات** وقم بإزاحة شريط **تحكم ذكي** إلى وضع **تشغيل**. فيبدأ إجراء المصادقة.

إجراء المصادقة مطلوبة مرة واحدة فقط عند الاستعمال لأول مرة.

التحكم الخارجي

لتمكين هذا الوضع، يجب تسجيل الغسالة بموقع **Samsung Smart Appliance** (أجهزة Samsung الذكية) (www.samsungsmartappliance.com).

١. انقر على الغسالة فوق **الإعدادات** وقم بإزاحة شريط **تحكم ذكي** إلى وضع **تشغيل**.

٢. انقر على الجهاز المتنقل (هاتف محمول، جوال، الخ) فوق **التحكم من خارج المنزل** واكتب بيانات تسجيل الدخول، فتظهر قائمة بالأجهزة المسجلة.

٣. انقر فوق الجهاز الذي تريد التحكم فيه بالقائمة. والآن سوف يتم إنشاء اتصال عن بُعد تلقائياً بين الغسالة والجهاز المتنقل.

ليست هناك حاجة إلى إجراء مصادقة.

Untitled-49 41 2015-01-26 3:34:09

التسجيل

سجّل غسالتك بموقع Samsung Smart Appliance (أجهزة Samsung الذكية) (www.samsungsmartappliance.com), واحصل على وصول عن بُعيد إلى الغسالة. يجب أن تكون الغسالة متصلة بشبكة Wi-Fi.

١. انتقل إلى موقع **Samsung Smart Appliance** (أجهزة Samsung الذكية) (www.samsungsmartappliance.com).

٢. اذكر بيانات حساب Samsung الخاص بك لتسجيل الدخول. وإذا لم تكن مستخدماً مسجلاً، فانقر فوق "Create a Samsung account" (إنشاء حساب Samsung) واتبع التعليمات التي على الشاشة.

٣. انقر فوق **My Page** (**صفحتي**) > **Add device** (**إضافة جهاز**)، واكتب عنوان تحكم وصول الوسائط (المعروف بعنوان MAC) الخاص بالغسالة.

للتحقق من عنوان MAC، انقر فوق **الإعدادات** > **الشبكة** على الغسالة.

٤. انقر فوق **Get Approval** (**الحصول على الموافقة**).

٥. انقر فوق **الإعدادات** على الغسالة ثم فوق **OK** (**موافق**) إذا طُلب منك الحصول على الموافقة.

يمكن العثور على الغسالات المسجلة بقائمة الأجهزة بموقع الويب.

بناءً على ذلك، تعلن شركة Samsung Electronics أن هذه الغسالة تتوافق مع المتطلبات الأساسية والأحكام ذات الصلة الأخرى للتوجيه 1999/5/EC.

يمكن العثور على إعلان التوافق الرسمي على موقع http://www.samsung.com, انتقل إلى الدعم > البحث عن دعم المنتج وأدخل اسم الطراز.

Untitled-49 42 2015-01-26 3:34:09

الصيانة

يجب المحافظة على نظافة الغسالة لمنع الأداء المتدني، وكذلك المحافظة عليها حتى نهاية عمرها الافتراضي.

تنظيف الحوض

يجب تشغيل برنامج الغسيل هذا بانتظام لتنظيف الحوض وإزالة البكتريا منه.

١. انقر فوق **البرنامج** > **تنظيف الحوض**.

٢. انتقل للشاشة الرئيسية وانقر فوق **بدء**.

تم ضبط درجة حرارة الماء من أجل تنظيف الحوض على ٧٠ درجة مئوية، والتي لا يمكن تغييرها.

تنبيه

لا تستخدم أي مواد لتنظيف الحوض. تعمل بقايا المواد الكيميائية التي توجد في الحوض على تدهور مستوى الغسيل.

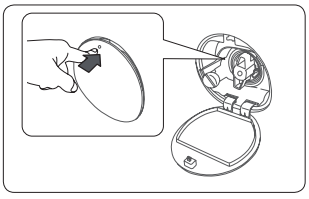
تذكير تنظيف الحوض

- تظهر رسالة تذكير تنظيف الحوض على الشاشة الرئيسية مرة كل ٤٠ غسلة. ويُنصح بإجراء تنظيف الحوض بانتظام.
- عندما ترى هذه الرسالة لأول مرة يمكنك إهمالها (حتى ٦ مرات) بالنقر فوق **التذكير لاحقاً**. ومن الغسلة السابعة لا تظهر الرسالة، ولكنها تعاود الظهور في الغسلة الأربعين الثانية.

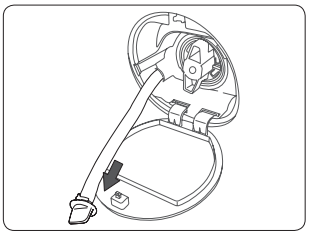
Untitled-49 43 2015-01-26 3:34:09

التصريف عند الطوارئ

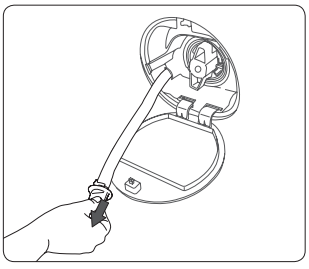
عندما ينقطع التيار الكهربائي يجب تصريف الماء الذي بداخل الحوض قبل إخراج الغسيل.



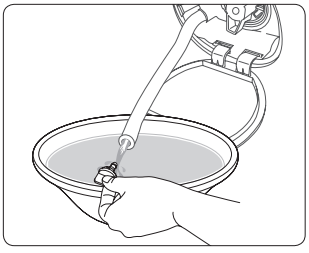
١. افصل قابس كبل الكهرباء الخاص بالغسالة من المأخذ الرئيسي.
٢. اضغط برفق على الجزء العلوي من غطاء المصفاة لفتحها.



٣. اسحب أنبوب التصريف عند الطوارئ برفق.



٤. أمسك نهاية أنبوب التصريف وفي هذه الأثناء افتح غطاءه.



٥. اترك الماء ينساب في حاوية.
٦. أعد غلق الغطاء وأعد إدخال أنبوب التصريف.
٧. أغلق باب المصفاة.

Untitled-49 44 2015-01-26 3:34:10

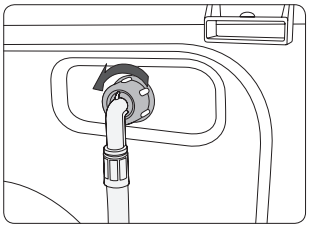
التنظيف

سطح بدن الغسالة

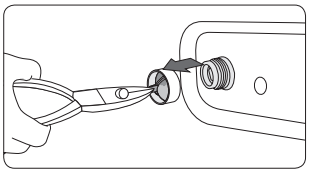
استخدم قطعة قماش ناعمة مبللة بمنظف صناعي منزلي غير كاشط. لا ترش الماء على الغسالة.

المصفاة

نظف مصفاة خرطوم الماء مرة أو مرتين في السنة.



١. أوقف تشغيل الغسالة وافصل قابس كبل الكهرباء.
٢. أغلق صنبور المياه.
٣. أرخِ وافصل خرطوم الماء من الجانب الخلفي للغسالة، وغطِ الخرطوم بقطعة قماش لتمنع الماء من الاندفاع للخارج.



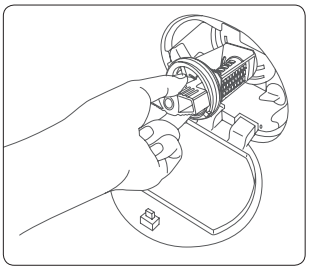
٤. استخدم زرادية لسحب المصفاة من ثقب صمام دخول الماء.
٥. غطّس المصفاة بعمق في الماء حتى يُغمر الموصل المسنن بالماء كذلك.
٦. جفف المصفاة بالكامل في الظل.
٧. أعد تركيب المصفاة في خرطوم الماء وأعد الخرطوم إلى مكانه الأصلي.
٨. افتح صنبور المياه.

إذا كانت المصفاة مسدودة، يظهر رمز خطأ "4E" على الشاشة.

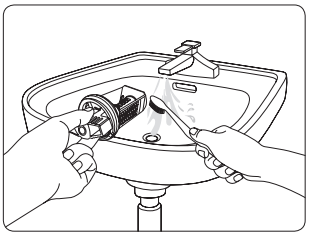
Untitled-49 45 2015-01-26 3:34:10

مصفاة المخلفات

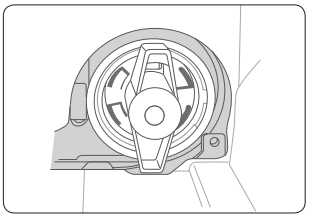
يُنصح بتنظيف مصفاة المخلفات ٥ أو ٦ مرات في السنة لمنع انسداده. فانسداد هذه المصفاة قد يحد من فعل الفقاعات.



١. أوقف تشغيل الغسالة وافصل قابس كبل الكهرباء.
٢. صرّف الماء المتبقى في الحوض - يُرجى مراجعة "**التصريف عند الطوارئ**" (التصريف عند الطوارئ) بالصفحة ٤٤.
٣. افتح غطاء المصفاة بعملة معدنية أو مفتاح.
٤. لف غطاء مصفاة المخلفات إلى الجهة اليسرى، وصرّف الماء المتبقي.
٥. أخرج مصفاة المخلفات.



٦. نظّف مصفاة المخلفات بفرشاة ناعمة. وتأكد من عدم إعاقة مروحة مضخة التصريف الموجودة داخل المصفاة.
٧. أعد تركيب مصفاة المخلفات، ولف الغطاء إلى جهة اليمين.



- لفتح غطاء أمان المصفاة، اضغطه للداخل ولفه عكس اتجاه دوران عقارب الساعة. وسيساعد نابض الغطاء على فتحه.
- ولإغلاق غطاء أمان المصفاة، لفه في اتجاه دوران عقارب الساعة. ويحدث النابض صوت خشخشة، وهو أمر طبيعي.

- إذا كانت المصفاة مسدودة، يظهر رمز خطأ "**5E**" على الشاشة.

تنبيه

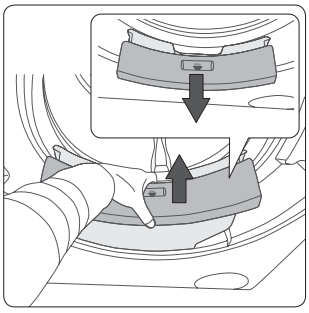
- تأكد من غلق غطاء المصفاة غلقاً سليماً بعد تنظيف المصفاة، لئلا يتسبب في حدوث تسريب.
- تأكد من إدخال المصفاة بالشكل السليم بعد تنظيفه، لئلا يتسبب في فشل تشغيلي أو تسريب.

Untitled-49 46 2015-01-26 3:34:10

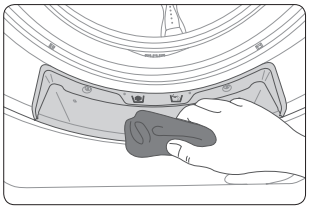
وحدة التوزيع التلقائي

يجب تنظيف وحدة التوزيع التلقائي بانتظام لضمان التشغيل السليم في جميع الأوقات.

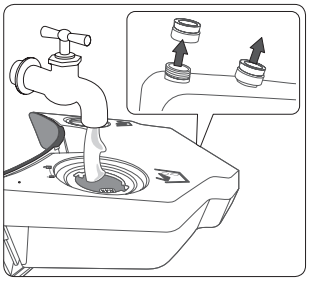
١. أخرج الوحدة من الغسالة.



٢. امسح تجويف الوحدة (الموجودة بالغسالة) بقطعة قماش جافة.



٣. فك القبضتين من الوحدة وكذلك الغطاءين الموجودين بأسفلها. ودع الماء يمر متخللًا الوحدات لتنظيفها من الداخل.
لا ترج الوحدة لأنه قد يتناثر عليك الماء من فتحات الوحدة.



٤. أعد إدخال القبضتين والغطاءين في مكانهما الأصلي.

٥. أعد إدخال وحدة التوزيع التلقائي في موضعها الأصلي.

Untitled-49 47 2015-01-26 3:34:11

الاستعادة بعد التجمد

يمكن أن تتجمد الغسالة عندما تنخفض درجة الحرارة إلى أقل من درجة صفر مئوية.

١. أوقف تشغيل الغسالة وافصل قابس كبل الكهرباء.
٢. صب الماء الدافئ على صنبور المياه لإرخاء خرطوم الماء.
٣. افصل خرطوم الماء وانقعه في الماء الدافئ.
٤. صب الماء الدافئ في الحوض واتركه لمدة ١٠ دقائق.
٥. أعد توصيل خرطوم الماء إلى صنبور المياه.

إذا استمرت الغسالة لا تعمل بالشكل العادي. فكرر الخطوات السابقة حتى تعمل بطبيعتها العادية.

العناية بالغسالة في حالة عدم الاستعمال فترة مطولة.

يجب تجنب عدم استعمال الغسالة لفترة زمنية مطولة؛

ولكن إذا حدث ذلك. يجب تصريف الماء من الغسالة وفصل قابس كبل الكهرباء.

١. انقر على الشاشة الرئيسية فوق **البرنامج** > **قطن** مع خيار **الغسيل السريع**.
٢. أفرغ الحوض وانقر فوق **بدء**.
٣. عندما ينتهي برنامج الغسيل أغلق صنبور المياه وافصل خرطوم الماء.
٤. أوقف تشغيل الغسالة وافصل قابس كبل الكهرباء.
٥. افتح الباب ودع الهواء يتخلل الحوض.

Untitled-49 48 2015-01-26 3:34:11

استكشاف المشكلات وإصلاحها

نقاط الفحص

إذا واجهتك مشكلة في الغسالة، يجب أولًا مراجعة الجدول التالي وتجربة الاقتراحات.

المشكلة	الإجراء
الغسالة لا تعمل.	• تأكد من توصيل الغسالة بالتيار الكهربائي. • تأكد أن الباب مغلق غلقاً سليماً. • تأكد أن صنبور المياه مفتوح. • انقر فوق **بدء** مرة أخرى على الشاشة الرئيسية.
تغذية الماء غير كافية، أو لا يوجد تغذية بالماء.	• افتح صنبور المياه بالكامل. • تأكد من أن خرطوم الماء غير متجمد. • تأكد من أن خرطوم الماء ليس مثنياً أو مسدودًا. • نظف المصفاة الموجودة بخرطوم الماء.
الغسالة تهتز بشدة أو تصدر ضوضاءً.	• تأكد من تركيب الغسالة على أرضية مستوية. إذا كانت الأرضية غير مستوية، فاستخدم أرجل الغسالة لضبط توازنها. • تأكد من فك (نزع) مسامير الشحن. • تأكد من عدم ملامسة الغسالة لأي شيء آخر. • تأكد من توازن حمل الغسيل.
الغسالة لا تصرف الماء و/ أو لا تقوم بالدوران.	• تأكد من استقامة خرطوم الصرف على كامل طوله حتى نظام الصرف. • تأكد من عدم انسداد مصفاة المخلفات.
الباب لا يفتح.	• انقر فوق **بدء** لإيقاف تشغيل الغسالة. • يظل باب الغسالة مغلقًا أثناء دورة التسخين في الدورة Sanitize (تعقيم). • يمكن أن يستغرق فك تعشيق آلية القفل بضع ثوانٍ.
الغسالة تنتج كمية كبيرة من الفقاعات.	• تأكد من تحديد الإعدادين مسحوق تلقائي وكذلك منعم تلقائي بالطريقة الصحيحة. • تأكد من استخدامك لأنواع المسحوق الموصى بها كما هو مطلوب.
لا أستطيع أن أضع مسحوقاً إضافياً.	• افحص الكمية المتبقية من المسحوق ومنعم الأقمشة لترى إذا كانت عند الحد الأقصى بالفعل. • تأكد من تمكين وظيفة توزيع تلقائي مع التحديد السليم لإعداديّ خشونة الماء وكذلك التركيز.

في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung بمنطقتك.

Untitled-49 49 2015-01-26 3:34:11

رموز المعلومات

عندما لا تعمل الغسالة يمكن أن ترى أحد رموز المعلومات على الشاشة. فقم بمراجعة الجدول التالي وتجربة الاقتراحات.

المشكلة	الإجراء
DE	• تأكد أن الباب مغلق غلقاً سليماً. • تأكد من عدم وجود ملابس عالقة بالباب.
4E	• تأكد أن صنبور المياه مفتوح. • تأكد من تشغيل الغسالة بضغط ماء كاف. • نظف المصفاة التي قد تكون مسدودة.
5E	• نظف مصفاة المخلفات التي قد تكون مسدودة • تأكد من عدم انثناء خرطوم الصرف على كامل طوله حتى نظام الصرف. • نظف المصفاة التي قد تكون مسدودة.
UE	• حمل الغسيل غير متوازن. وزع الغسيل بالتساوي.
CE/3E/UC	• هذا العطل لا يصلحه المستخدم. فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung بمنطقتك.

إذا استمر رمز معلومات في الظهور على الشاشة، فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung بمنطقتك.

Untitled-49 50 2015-01-26 3:34:11

المواصفات

حماية البيئة

- هذا الجهاز مصنوع من مواد قابلة لإعادة التدوير. إذا قررت التخلص من هذا الجهاز، يُرجى مراعاة القوانين المحلية الخاصة بالتخلص من النفايات. اقطع سلك التيار بحيث لا يمكن توصيل الجهاز بمصدر طاقة. فك الباب لمنع تعرض الحيوانات أو الأطفال الصغار للاحتباس داخل الجهاز.
- لا تضع مسحوق غسيل أكثر من الكمية المبينة في إرشادات الشركة المصنِّعة لمسحوق الغسيل.
- استخدم مواد إزالة البقع ومواد التبييض قبل دورة الغسيل عند الحاجة فقط.
- وفر المياه والكهرباء من خلال إجراء الغسل بأوزان كاملة (تختلف الكمية وفقًا للبرنامج المستخدم).

جدول العناية بالأقمشة

توضح الرموز التالية تعليمات العناية بالملابس. تشتمل بطاقات العناية على أربعة رموز بالترتيب التالي: غسيل، وتبييض، وتجفيف، وكي (وتنظيف جاف عند الضرورة). يضمن استخدام هذه الرموز التناسق بين الشركات المصنّعة للملابس المحلية والمستوردة. اتبع تعليمات بطاقة العناية لزيادة عمر الملابس وتقليل مشاكل الغسيل.

مواد مقاومة		ممنوع الكي	
الملابس الناعمة		يمكن إجراء تنظيف جاف باستخدام أي مواد مذيبة	Ⓐ
يمكن الغسل عند ٩٥ درجة مئوية	95 95	تنظيف جاف	◯
يمكن الغسل عند ٦٠ درجة مئوية	60 60	التنظيف الجاف بالبروكلوريد أو الوقود المخفف أو الكحول النقي أو R١١٣ فقط	Ⓟ
يمكن الغسل عند ٤٠ درجة مئوية	40 40	التنظيف الجاف بوقود الطائرات أو الكحول النقي أو R١١٣ فقط	Ⓕ
يمكن الغسل عند ٣٠ درجة مئوية	30 30	ممنوع استخدام التنظيف الجاف	⊗
غسل يدوي فقط		تجفف وهي مفرودة	▭
تنظيف جاف فقط		يمكن تعليقها لتجف	▥
يمكن استخدام مادة تبييض مع المياه البارد	Cl	تجفيف الملابس وهي معلقة على حمالة	▱
يحظر استخدام مادة تبييض		تجفيف بالتدوير، حرارة عادية	⊡
يمكن الكي عند ٢٠٠أ سلزيوس كحد أقصى		تجفيف بالتدوير، حرارة خفيفة	⊙
يمكن الكي عند ١٥٠أ سلزيوس كحد أقصى		يحظر تجفيفها بالتدوير	⊠
يمكن الكي عند ١٠٠أ سلزيوس كحد أقصى			

Untitled-49 51 2015-01-26 3:34:12

جدول المواصفات

النوع			غسالة أمامية التحميل
اسم الطراز			WW10H9*****
الأبعاد			عرض ٦٠٠ x عمق ٦٠٠ x ارتفاع ٨٥٠ (م)
ضغط الماء			٥٠ كيلو باسكالa إلى ٨٠٠ كيلو باسكال
كمية الماء			L ٦٨
الوزن الصافي			٨٧ كجم
سعة الغسل والتنشيف			١٠,٠ كجم
استهلاك الطاقة	الغسل	٢٢٠ فولت	١٥٠ واط
		٢٤٠ فولت	١٥٠ واط
	الغسل والتسخين	٢٢٠ فولت	٢٠٠٠ واط
		٢٤٠ فولت	٢٣٠٠ واط
	التنشيف	٢٢٠ إلى ٢٤٠ فولت	٧٠٠ واط
	الضخ		٣٠ واط
دورات التنشيف		دورة في الدقيقة	١٤٠٠, ١٦٠٠

تم تحديد مواصفات ملصق الطاقة باستخدام البرنامج الآتي وفقًا للمعيار UAE.S 5010 2:2013 (لطرز الإمارات العربية المتحدة فقط).

- الدورة هي e قطن عند ١٠ درجة مئوية.

Untitled-49 52 2015-01-26 3:34:12

صفحة المواصفات (لطرز السعودية فقط)

اسم الشركة المصنعة و/أو علامتها التجارية		SAMSUNG
بلد المنشأ		صنعت في كوريا
الموديل		WW90H9******
نوع الغسالة		غسالة كهربائية أوتوماتيكية
نظام الغسل		غسالة بنظام الحاوية
الجهد المقدر (بالفولت)		٢٣٠ فولت تقريبًا
التردد المقدر (هرتز)		٦٠ كجم
مدخلات الطاقة المقدّرة (بالواط أو الكيلوواط)	مدخلات الطاقة المُقدّرة	٢٢٠٠ واط
	سخان الغسل	٢٠٠٠ واط
	المحرك الرئيسي	٥٤٠ واط
	محرك المضخة	٣٠ واط
	محرك الدوران	٣٠ واط
سعة الغسل القياسية (المقدرة) (كجم(		٩,٠ كجم
الكمية القياسية للمياه المستخدمة (لتر)		٧٦ لتر
فئة الغسالة		الفئة ا
رقم IP		IPX4
الحد الأقصى المسموح به لضغط دخول الماء		٨٠٠ كيلوباسكال
الحد الأدنى المسموح به لضغط دخول الماء		٥٠ كيلوباسكال
حجم الماء		٦٨ لتر
الأبعاد		العرض ٦٠٠× العمق ٦٠٠ × الارتفاع ٨٥٠ (م)
الوزن الصافي		٨٧ كجم
دورات العصر		١٤٠٠ دورة في الدقيقة

- يجب ألا يتم تركيب الغسالة في مكان رطب.
- يتعين ايقاف تشغيل العصارة في حالة عدم الأستخدام.
- يجب ألا يقوم الأطفال بتشغيل الغسالة.
- قد يتعرض شكل المنتج ومواصفاته للتغيير دون إخطار مسبق لأغراض تحسين المنتج.
- يجب عدم ادخال يديك لداخل حوض الماء اثناء التشغيل
- الغسالات الي بالامكان فتح غطائها اثناء التشغيل والتي تحتاج ١٥ ثانية او اكثر ليتوقف الحوض عن الدوران يجب اعتباره عطل

تم تحديد مواصفات ملصق الطاقة باستخدام البرنامج الآتي وفقًا للمعيارين SASO 2692 و SASO 2693.

- برنامج WW90H9****** هو قطن عند درجة ٤٠ درجة مئوية، شطفتان، مكثف، ١٤٠٠ لفة في الدقيقة

Untitled-49 53 2015-01-26 3:34:12

مذكرة

مذكرة

هل لديك أي أسئلة أو تعليقات؟

البلد	اتصل	أو تفضل بزيارة موقعنا على الإنترنت
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)

DC68-03377M-03